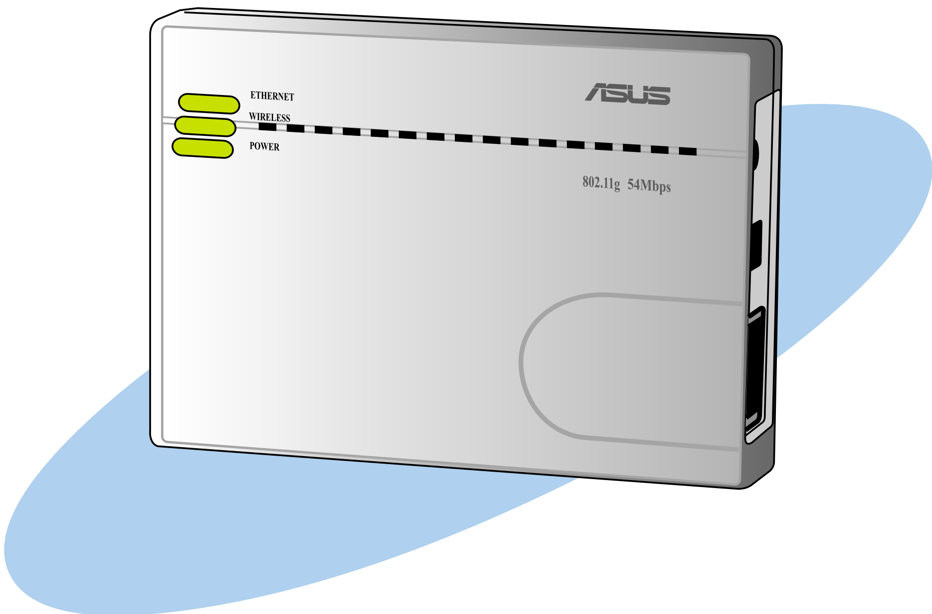
English

54Mbps
Pocket Wireless Access Point
(WL-330g)



Contents

Conventions

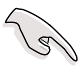
To make sure that you perform certain tasks properly, take note of the following symbols used throughout this guide.



WARNING: Information to prevent injury to yourself when trying to complete a task.



CAUTION: Information to prevent damage to the components when trying to complete a task.



IMPORTANT: Information that you MUST follow to complete a task.



NOTE: Tips and additional information to aid in completing a task.

Welcome!

Thank you for choosing the ASUS WL-330g Pocket Wireless AP!

The WL-330g is a pocket-size access point and wireless Ethernet adapter in one. Packed with features and latest in wireless technology developed by ASUS, WL-330g is sure to keep you ahead in the world of wireless computing!

Refer to the **User Guide** in the support CD for detailed information on the ASUS WL-330g Pocket Wireless AP.

Package contents

Check the following items in your ASUS WL-330g Pocket Wireless AP package. Contact your retailer if any item is damaged or missing.

- ☑ ASUS Pocket Wireless AP (WL-330g)
- ☑ Compact universal power adapter and plug (100V ~ 240V)
- ☑ USB adapter and plug
- ☑ RJ-45 connector and cable
- ☑ Support CD
- ☑ Quick Start Guide
- ☑ Soft case

Use only the power adapter and plug that came with the package. Using other power adapter and plug may damage the device!

System requirements

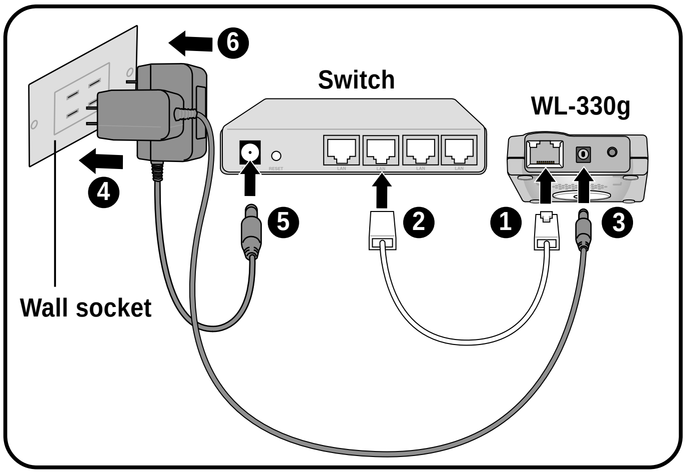
Before installing the ASUS WL-330g Pocket Wireless AP, make sure that your computer meets the following requirements:

- An Ethernet RJ-45 port (10Base-T/100Base-TX)
- At least one IEEE 802.11b/g device with wireless capability
- An installed TCP/IP and Internet browser

Device installation

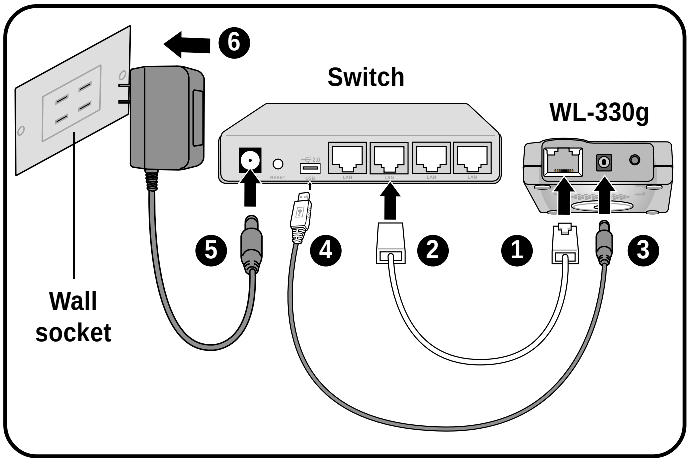
Using DC power

1. Insert one end of the supplied RJ-45 cable to the WL-330g Ethernet port.
2. Insert the other end of the RJ-45 cable to a network hub, switch, router, or wall patch Ethernet port.
3. Connect the power adapter plug to the WL-330g DC-IN socket.
4. Connect the WL-330g power adapter to a wall socket.
5. Connect the network hub, switch, or router power adapter plug to the DC-IN socket of the device.
6. Connect the network hub, switch, or router power adapter to a wall socket.



Using USB bus power

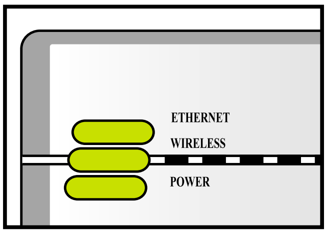
1. Insert one end of the supplied RJ-45 cable to the WL-330g Ethernet port.
2. Insert the other end of the RJ-45 cable to the Ethernet port on your computer, notebook, network hub, switch, router, or wall patch panel.
3. Insert one end of the supplied USB cable to the DC-IN socket of the device.
4. Insert the other end of the USB cable to any available USB port on your computer, notebook, network hub, switch, or router.
5. Turn on your computer/notebook, or connect the network hub, switch, or router power adapter to a wall socket.
6. Connect the power adapter of the network hub, switch, or router to a wall socket.



After installation, check the Power and Ethernet LEDs. These LEDs light up to indicate that the device is on and has physical connection to an Ethernet network. Refer to the LED indications below.

LED indicators

The ASUS WL-330g comes with a Power, Wireless, and Ethernet LED indicators. Refer to the table below for LED indications.



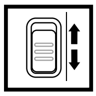
LED	Status	Mode*	Indication
Ethernet	On Off	AP/EA AP/EA	The device is connected to an Ethernet network. The device is off or not connected to an Ethernet network.
Wireless	On On Off Off Blinking	AP EA AP EA AP/EA	The device is on and ready. The device is associated with an AP or other wireless device. The device is off. The device is not associated with an AP or other wireless device. The device is transmitting or receiving data.
Power	On Off Blinking	AP/EA AP/EA AP/EA	The device in on and ready. The device is off or performing boot sequence. Firmware upgrade failed.

*Modes: AP – Access Point mode EA – Ethernet adapter mode

English

Mode switch

A mode switch located at the bottom side of the device allows you to change the WL-330g operation mode from access point to Ethernet adapter, or vice versa.



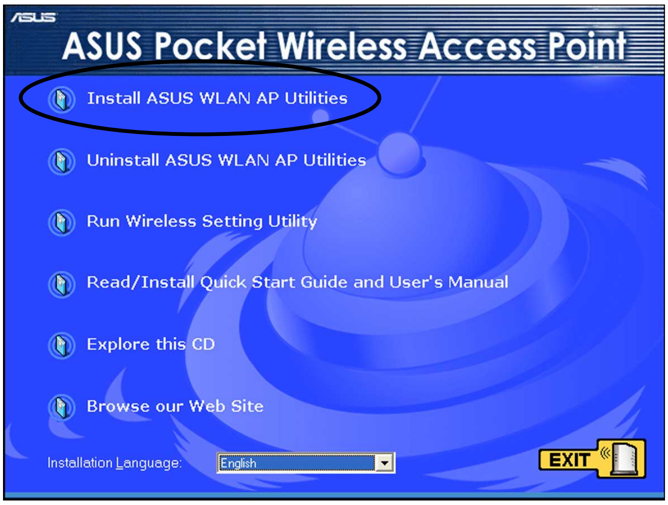
AP mode

Ethernet adapter mode

Utilities installation

To install the device utilities to your computer:

1. Place the WL-330g support CD to the optical drive.
2. Click “**Install ASUS WLAN AP Utilities**” when the ASUS Wireless Access Point WL-330g installation window appears. The device utilities are installed to your computer.



If Autorun is NOT enabled in your computer, browse the contents of the support CD and double click the Setup.exe file to run the CD.

Other support CD options

Uninstall ASUS WLAN AP Utilities. Click this option to uninstall the ASUS Pocket Wireless AP utilities from your system.

Run Wireless Setting Utility. Click this option to run the Wireless Setting Utility.

ReRead/Install Quick Start Guide and User’s Manual. Click to view the installation and quick setup guides in PDF format.

Explore this CD. Click this option to explore the support CD contents.

Browse our Web Site. Click this option to visit the ASUS website.

Installation Language. Click the arrow down button to select the installation language.

Click **EXIT** to close the installation window.

Wireless Setting Utility

The Wireless Setting Utility allows you to configure the WL-330g settings. You can launch this utility directly from the support CD or from the Windows® desktop.

Launching the Wireless Setting Utility

From the support CD

To launch the Wireless Setting Utility from the support CD:

1. Insert the support CD to the optical drive.
2. Click the **Run Wireless Setting Utility** option when the installation window appears. Refer to the illustration on the previous page.
3. The Wireless Setting Utility window appears.

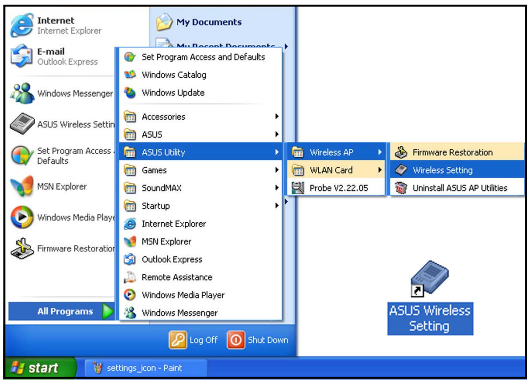
From the Windows® desktop

To launch the Wireless Setting Utility from the Windows® desktop:

1. Install the WL-330g utilities following the steps in the previous section.
2. From the Windows® desktop, click **Start** > **All Programs** > **ASUS Utility** > **Wireless AP** > **Wireless Setting**.

   or

   Double-click the **ASUS Wireless Setting** icon.



3. The Wireless Setting Utility window appears.



Setting up your access point (AP)

To set up your AP:





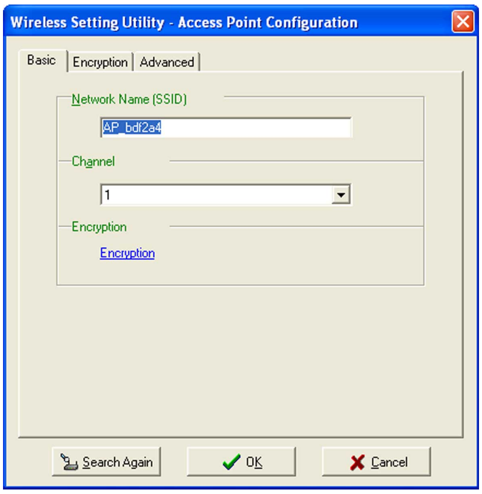
1. The utility auto-detects and displays the WL-330g SSID, channel, encryption, MAC, and IP address. Click **Configure** to change these settings.

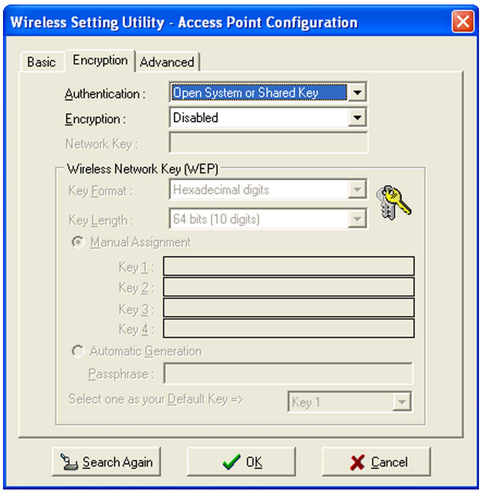
2. Log on to the configuration window using the default password (**admin**), check the **Remember my password option**, then click **OK**.

Checking the **Remember my password** option allows the utility to auto-fill the password everytime you enter the Wireless Setting configuration. Refer to page 16 for details on changing the log-on password.

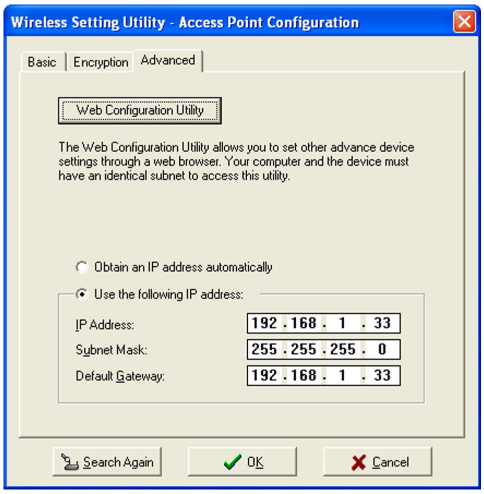
3. Enter the Network Name (SSID) and channel you wish to use. Click the **Encryption** link or tab to set the encryption settings. Otherwise, click **OK** to finish setting up the AP.

To establish connection, a wireless client must have the same SSID, channel, and encryption settings as that of the WL-330g.





4. Set the WL-330g encryption settings. Click the **Advanced** tab to adjust the WL-330g network settings. Otherwise, click **OK** to finish setting up the AP.



5. If necessary, adjust the WL-330g network settings, then click **OK** to finish the setup. Otherwise, click the **Web Configuration Utility** button to launch the configuration utility.



6. The WL-330g applies your specified settings.

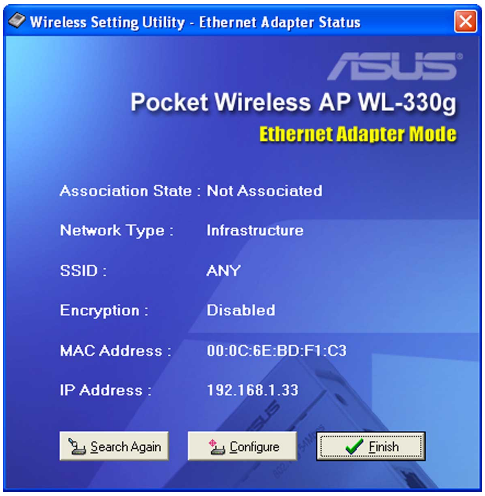


7. After applying your settings, the utility displays the WL-330g access point information. Click **Finish** to close the utility.

Setting up your Ethernet adapter

Follow these instructions to set up your WL-330g when in Ethernet adapter mode:

Make sure that you switched the WL-330g to Ethernet adapter mode before launching the Wireless Setting Utility. Use the mode switch to change the device operating mode.



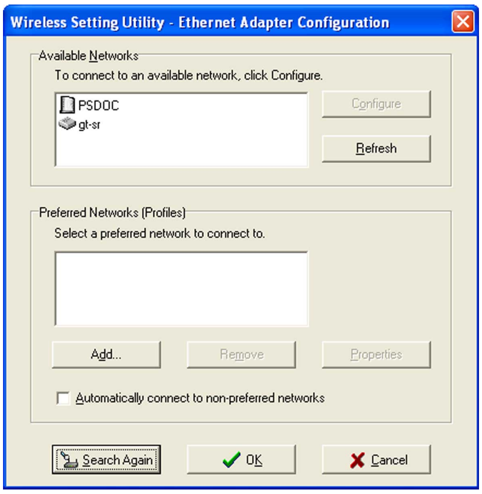
1. The utility auto-detects and displays the WL-330g Ethernet adapter settings. Click **Configure** to continue.

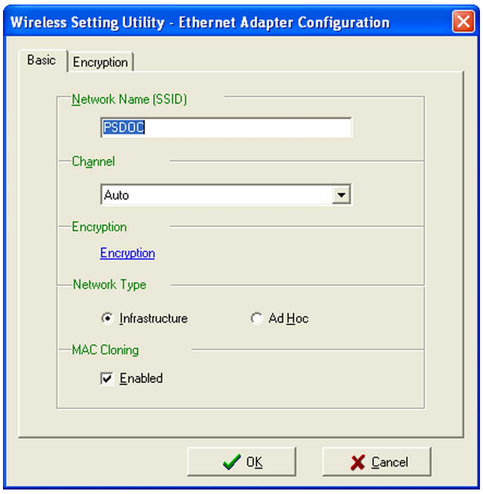


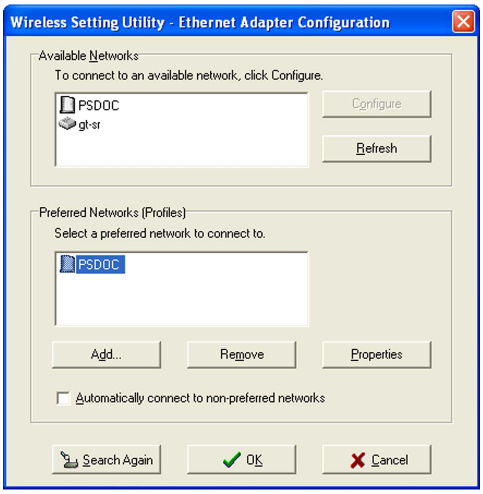
2. Log on to the configuration window using the default password (**admin**), check the **Remember my password option**, then click **OK**.

3. Select a wireless network from the **Available Networks** field, then click **Configure**.

If you intend to connect to an AP (Infrastructure mode), select a network with the AP icon. If you wish to connect to another wireless device (Ad-hoc mode), select a network with the station icon. Click **Add** to connect to another wireless network not listed in the field.



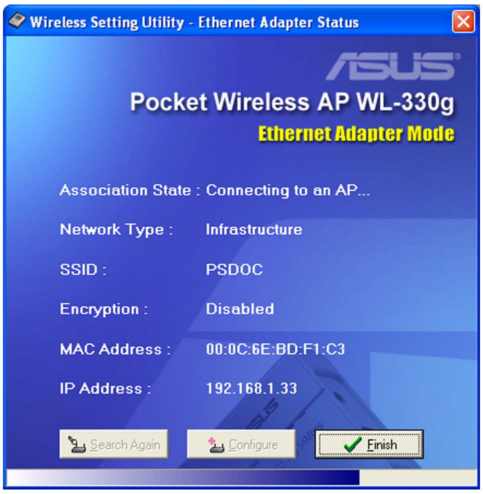


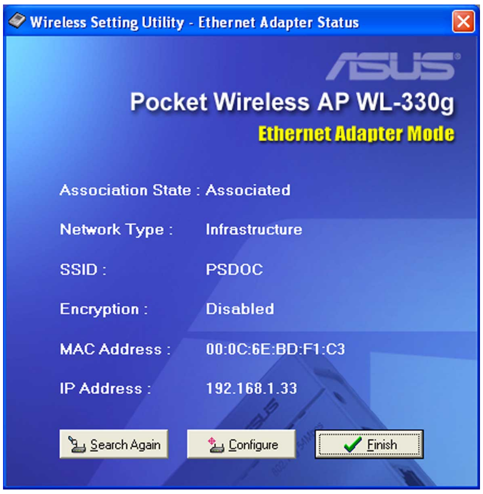


4. The WL-330g automatically adjusts to the SSID and channel settings of the selected wireless network. Click **OK**.

5. The selected wireless network appears in the **Preferred Networks** field. Select the network, then click **OK**.

If the selected network has enabled encryption, use the **Encryption** tab to set the WL-330g encryption settings the same with the selected network. The encryption settings of the network and the WL-330g must be the same to establish connection.





6. The WL-330g connects to the selected wireless network.

7. The utility displays the WL-330g status when connection is established. Click **Finish** to close the utility.

Web Configuration Utility

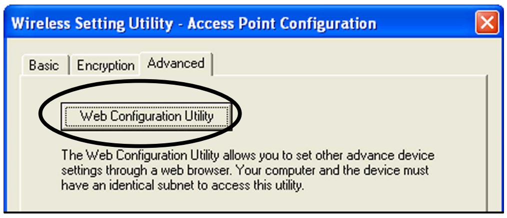
The Web Configuration utility allows you to change the advanced access point and Ethernet adapter settings of the WL-330g through a web browser.

Launching the Web Configuration utility

Using the Wireless Setting Utility

To launch the Web Configuration utility using the Wireless Setting utility:

1. Click **Start** > **All Programs** > **ASUS Utility** > **Wireless AP** > **Wireless Setting**.
2. Click **Configure** when the Wireless Setting Utility window appears.
3. Log on to the configuration window using the default user name (**admin**) and password (**admin**), then click **OK**.
4. Disable your proxy settings, if any.
5. Click the **Advanced** tab, then click the **Web Configuration Utility** button.



6. A web browser appears. When prompted, enter the default user name (**admin**) and password (**admin**), then click **OK**. The Web Configuration utility page appears.



Using an Internet browser

To launch the Web Configuration utility using an Internet web browser:

1. Open a web browser.
2. Disable your proxy settings, if any.
3. Type **http://192.168.1.1** on the address bar of the browser, then press <Enter>.

> This option requires you to change the IP address of the LAN adapter where the WL-330g is connected. Make sure the IP address of the WL-330g and your computer is on the same subnet. Refer to the User Guide in the support CD for details on how to change the IP settings.

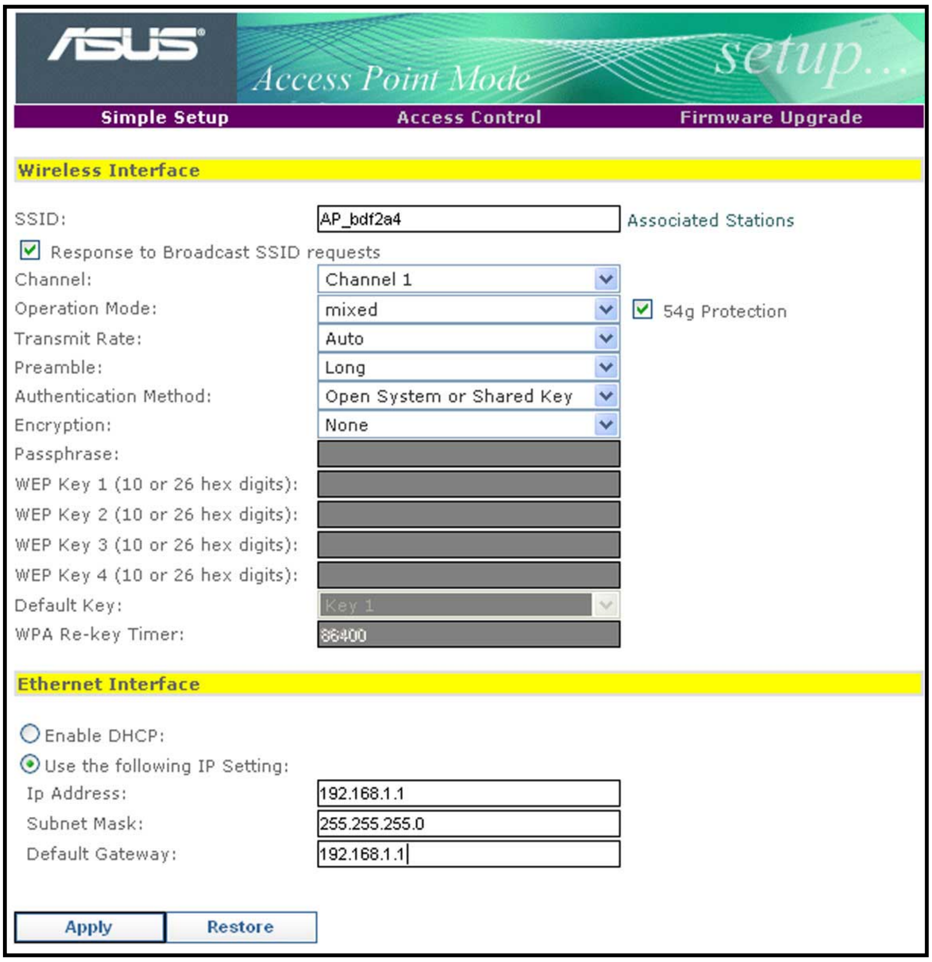
Changing the access point (AP) configuration

Simple Setup page

The Simple Setup page displays the default AP settings of the WL-330g. Use this page to set the AP channel, operation mode, and security.

You can change a setting by clicking the button to display available options. If you wish to load the default settings, press the device reset button for more than five seconds, then refresh your browser to display the default values.

Refer to the User Guide in the support CD for the location of the reset button.



English

Setting the AP operating mode

You can adjust the WL-330g operating mode to support wireless devices using IEEE 802.11b or IEEE 802.11g standards. Setting the operating mode to **mixed** allows the WL-330g to support both wireless standards.



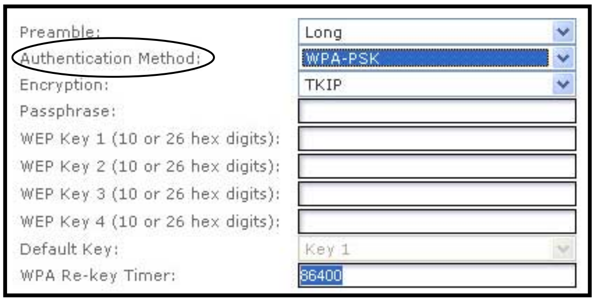
Table 1: WL-330g operating modes

Operation mode	Supported wireless client(s)
B only	IEEE 802.11b client(s) only
G only	IEEE 802.11g client(s) only
Mixed	IEEE 802.11b and IEEE 802.11g clients

Securing your wireless communication

The WL-330g implements the Wi-Fi Protected Access (WPA)-PSK authentication method to secure communication to and from wireless devices. This method uses the Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) encryption to enhance the Wired Equivalent Privacy (WEP) encryption.

To enable WPA-PSK:



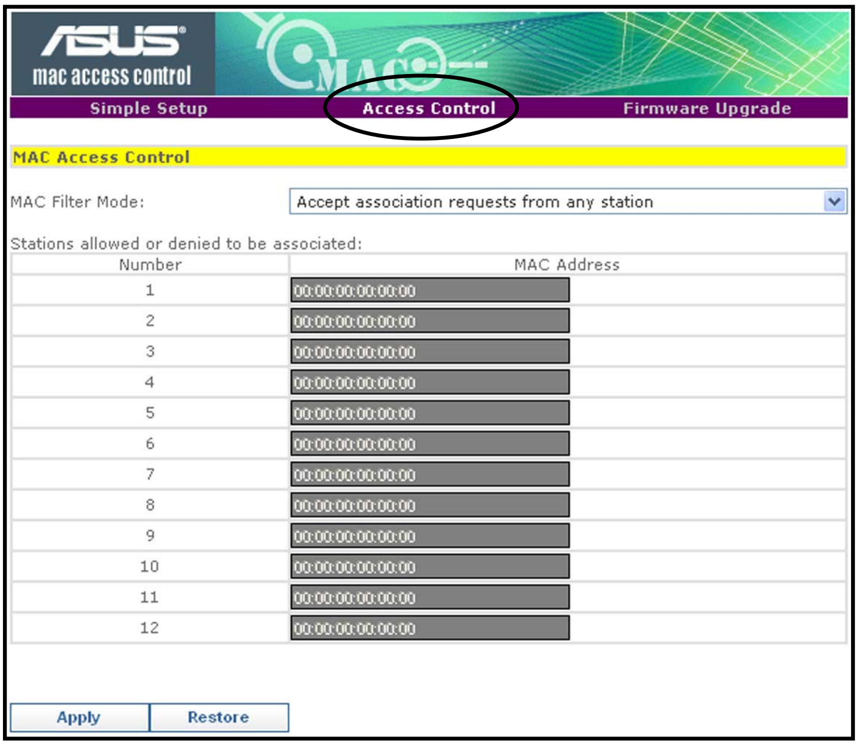
1. Select **WPA-PSK** as the **Authentication Method**.
2. Type 8 ~ 63 alpha-numeric characters in the **Passphrase** field.
3. Set the **WPA Re-key Timer** (1 ~ 2147483647 seconds). The re-key timer allows you to set the time interval before the WPA group key is changed.

A shorter re-key interval provides a more secure wireless network.

Access Control page

Controlling the wireless network traffic

The MAC Access Control page allows you to control the wireless network traffic by specifying the MAC addresses of wireless clients allowed to establish connection to the WL-330g.



To specify the wireless clients allowed to establish connection to the WL-330g:

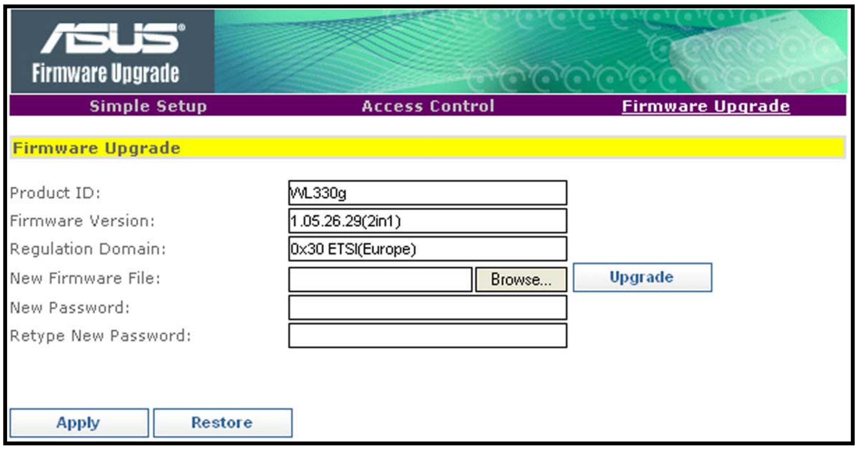
1. Click , then select the option **"Only allow Stations with MAC listed below to access this device"** from the drop-down menu. The MAC Address fields are activated.
2. Type the MAC address(es) of the wireless clients allowed to establish connection to the WL-330g, then click **Apply**.

Selecting **"Accept association requests from any station"** allows all wireless clients operating within the WL-330g range to establish connection.

Firmware Upgrade page

The **Firmware Upgrade** page displays the product ID, firmware version, and regulation domain. This page also allows you to:

1. upgrade the WL-330g firmware when it becomes outdated or corrupted, and
2. change the log on password.

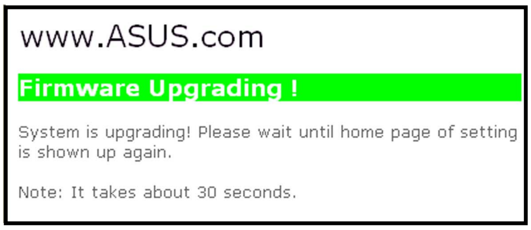


- The Power LED blinks continuously when the firmware is corrupted or when the firmware upgrade fails.
- Visit the ASUS website to download the latest firmware for this device.

To upgrade the WL-330g firmware:

1. Download and save the latest firmware from the ASUS website.
2. Launch the Web Configuration Utility, then go to the **Firmware Upgrade** page.
3. Click the **Browse** button to locate the new firmware file.
4. Click **Upgrade**. **A Firmware Upgrading!** message appears.

   The browser refreshes after the firmware upgrade process is completed.



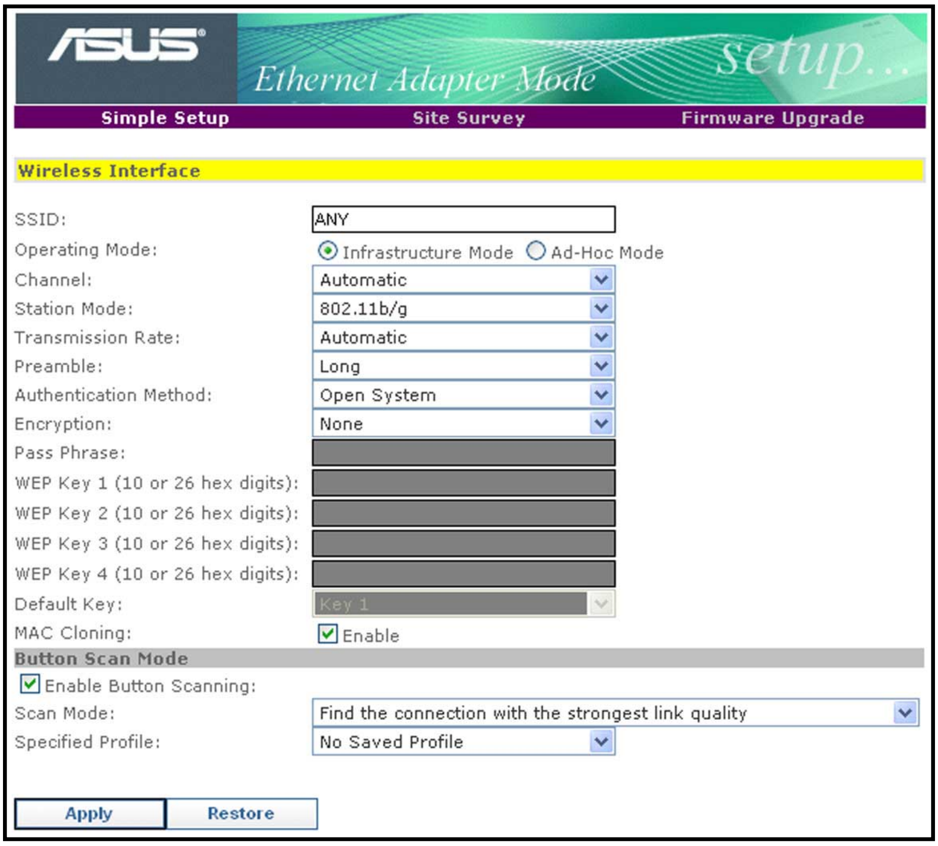
Changing the Ethernet adapter configuration

You must switch the device to Ethernet adapter mode using the mode switch before changing any Ethernet adapter settings.

Simple Setup page

The Simple Setup page allows you to change the basic Ethernet adapter settings. You can use this page when setting the WL-330g SSID, station mode, transmission rate, security, and MAC cloning feature.

You can also use the Simple Setup page to enable the Button Scan Mode feature. This feature allows the WL-330g to automatically connect to a specified wireless network using the device reset button.

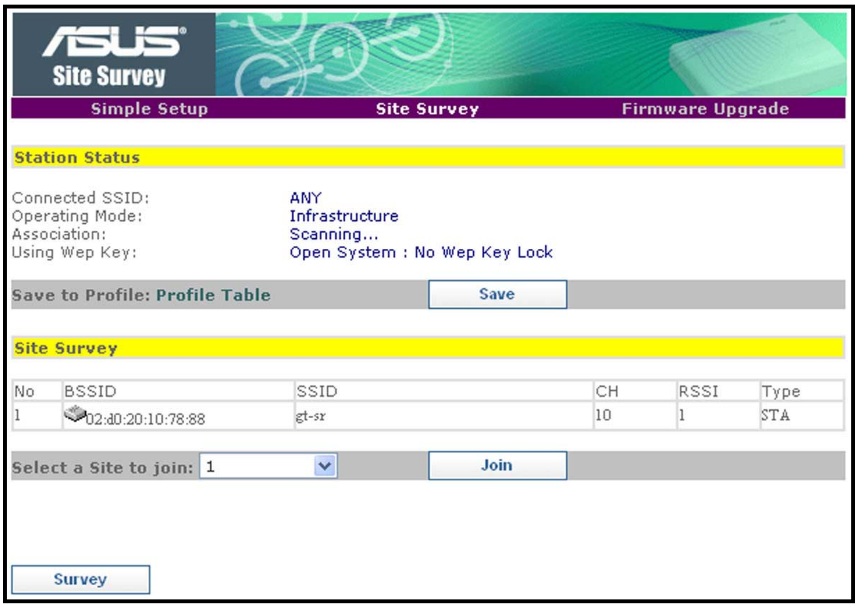


Refer to the User Guide in the support CD for detailed description of the Ethernet adapter settings.

Site Survey page

The Site Survey page allows you to scan and connect to available wireless networks within the WL-330g range. This page also allows you to save a wireless network as profile for the Button Scan Mode feature.

Refer to the User Guide in the support CD for details on the Button Scan Mode feature.



Firmware Upgrade page



Refer to page 16 for details on the Firmware Upgrade page.

Device setup

Using the device in a local network

You can use the WL-330g to connect a WLAN-enabled computer to a local network with or without a DHCP server.

To connect a WLAN-enabled computer to a local network:

1. Switch the WL-330g to AP mode. (Default SSID: AP_xxxxxx), then turn on the device.
2. Connect one end of the supplied RJ-45 cable to the Ethernet port of the device and the other end to the Ethernet port of the local network.
3. Use the WLAN adapter software in the WLAN-enabled computer to perform a **Site Survey**. Make sure the computer's WLAN adapter is set to **Infrastructure mode**.
4. Establish connection with the WL-330g.
5. Set the IP configuration of the computer to establish connection to the local network. Verify your connection.

Use the Wireless Setting Utility to change the WL-330g SSID or encryption settings.

Replacing the computer Ethernet cables

You can use the WL-330g to replace your WLAN-enabled computer cable connection to an ADSL or cable modem.

To do this:

1. Switch the WL-330g to AP mode. (Default SSID: AP_xxxxxx), then turn on the device.
2. Connect one end of the supplied RJ-45 cable to the Ethernet port of the device and the other end to the Ethernet port of the ADSL or cable modem.
3. Use the WLAN adapter software in the WLAN-enabled computer to perform a **Site Survey**. Make sure the computer's WLAN adapter is set to **Infrastructure mode**.
4. Establish connection with the WL-330g.
5. Set the IP configuration of the computer to establish connection to the local network. Verify your connection.

Replacing the cable connections of other devices

You can also use the WL-330g to replace your Xbox, PlayStation® 2, or set-top box network cable connection.

To do this:

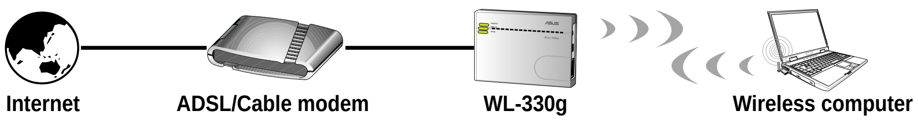
1. Switch the WL-330g to Ethernet adapter mode using the mode switch. (Default SSID: ANY)
2. Place the WL-330g nearest the AP you wish to connect, then turn on the device.
3. Connect one end of the supplied RJ-45 cable to the Ethernet port of the device and the other end to the Xbox, PlayStation® 2, or set-top box Ethernet port.
4. Set the IP address of the Xbox, PlayStation® 2, or set-top box to establish connection to the local network. Verify your connection.

> Make sure the WL-330g MAC cloning feature is enabled when using the device in this setup. Use the Wireless Setting Utility to enable MAC cloning. Refer to the User Guide in the support CD for details.

Sharing Internet access with other computers

Refer to the typical network configuration and table below for information on sharing an Internet access with other computers in your office or home network.

> Use the mode switch to set the WL-330g to AP mode before sharing an Internet connection with other computers in your network.

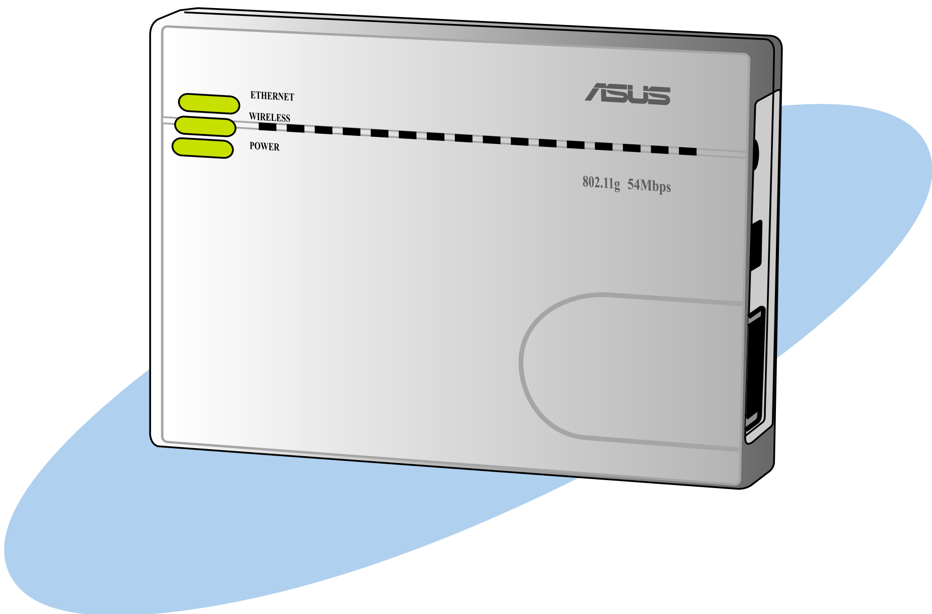


If your Internet connection is	Then set the IP of other computer(s)	Number of allowed Internet connections
xDSL[1] with dynamic IP (PPPoE[2] account)	ISP automatically assigns the IP (using PPPoE dial-up)	Depends on the Internet Service Provider (ISP)
xDSL with static IP	to the provided static IP	Depends on the Internet Service Provider (ISP)
xDSL/Cable with a router and enable DHCP[3] server	No need; the DHCP server automatically assigns the IP	Depends on the DHCP server, usually about 253

[1]**xDSL** – **ADSL** (Asymmetric Digital Subscriber Line) or **DSL** (Digital Subscriber Line)
[2]**PPPoE** – Point-to-Point over Ethernet
[3]**DHCP** – Dynamic Host Configuration Protocol

54Mbps
Pocket Wireless Access Point
(WL-330g)

Français



Français

Table des matières

Conventions

Pour être certain de bien accomplir certaines tâches, veuillez prendre bonne note des symboles suivants utilisés tout au long de ce guide.

WARNING: information destinée à vous éviter de vous blesser lors d'une manipulation.

CAUTION: information destinés à prévenir tout dommage pouvant être causé au matériel.

IMPORTANT: information que vous DEVEZ suivre pour accomplir une tâche.

NOTE: trucs et informations complémentaires pouvant vous aider à accomplir une tâche.

Bienvenue !

Merci d'avoir acheté un ASUS WL-330g Pocket Wireless AP!

Le WL-330g est un point d'accès de poche et également un adaptateur wireless Ethernet. Livré avec les dernières technologies wireless développées par ASUS, le WL-330g vous permettra de rester dans la course.

Reportez-vous au **Guide de l'utilisateur** du CD de support pour des informations détaillées sur l'ASUS WL-330g Pocket Wireless AP.

Français

Contenu de la boîte

Vérifiez que les éléments suivants soient bien dans la boîte de votre ASUS WL-330g Pocket Wireless AP. Contactez votre détaillant si l'un ou plusieurs de ces éléments étaient endommagé ou manquants.

- ☑ ASUS Pocket Wireless AP (WL-330g)
- ☑ Adaptateur universel compact (100V ~ 240V)
- ☑ Câble USB
- ☑ Câble RJ-45
- ☑ CD de support
- ☑ Guide de démarrage rapide
- ☑ Housse de transport

N'utilisez que l'adaptateur et la prise fournis dans la boîte. Utiliser un autre adaptateur secteur pourrait endommager l'appareil !

Configuration requise

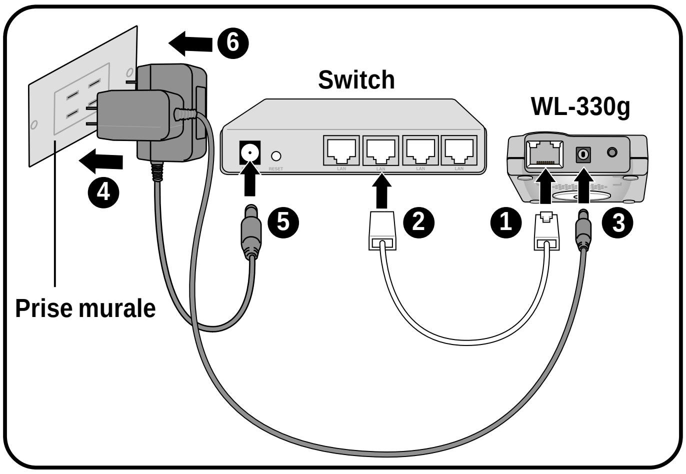
Avant d'installer l'ASUS WL-330g Pocket Wireless AP, vérifiez que votre ordinateur remplisse bien les conditions suivantes:

- un port Ethernet RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
- au moins un périphérique IEEE 802.11b/g
- Un protocole TCP/IP installé et un navigateur Internet

Installation du périphérique

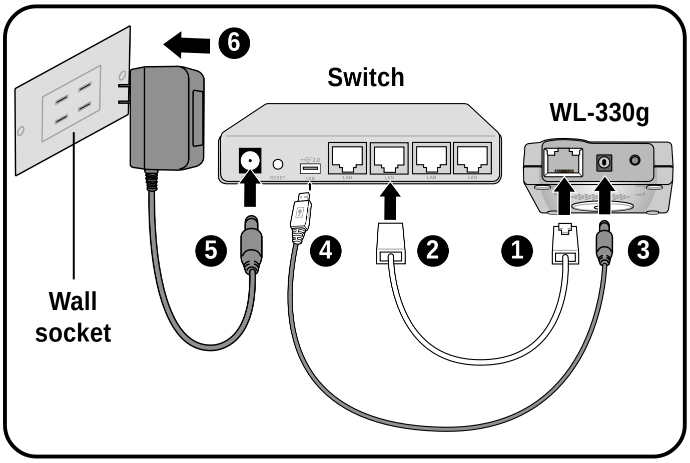
En utilisant l’adaptateur secteur

1. Insérez un bout du câble RJ-45 fourni dans le port Ethernet du WL-330g.
2. Insérez l’autre bout du câble RJ-45 dans un hub, switch, routeur, ou prise Ethernet murale.
3. Connectez l’adaptateur secteur dans la prise DC-IN du WL-330g.
4. Connectez l’adaptateur secteur du WL-330g à une prise secteur.
5. Connectez l’adaptateur secteur du hub, switch, ou routeur à la prise DC-IN de l’appareil.
6. Connectez l’adaptateur secteur du hub, switch, ou routeur à une prise murale.



En utilisant l’alimentation via le bus USB

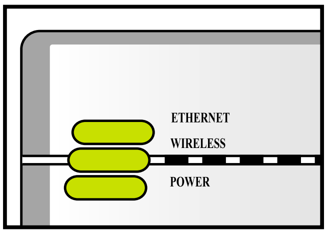
1. Insérez un bout du câble RJ-45 fourni dans le port Ethernet du WL-330g.
2. Insérez l’autre bout du câble RJ-45 au port Ethernet de votre ordinateur, portable, hub, switch, routeur, ou prise murale.
3. Insérez un boût du câble USB fourni à la prise DC-IN de l’appareil.
4. Insérez l’autre bout du câble USB à n’importe quel port USB disponible de votre ordinateur, portable, hub, switch, ou routeur.
5. Allumez votre ordinateur/portable, ou connectez le hub, switch, ou routeur à une prise murale.
6. Connectez l’adaptateur secteur du hub, switch, ou routeur à une prise murale



Après l'installation, vérifiez les LEDs Power et Ethernet. Ces LEDs s'illuminent pour indiquer que l'appareil est allumé et qu'il est physiquement relié à un réseau Ethernet. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour la signification des LEDs.

LEDs

L'ASUS WL-330g est doté d'indicateurs lumineux nommés Power, Wireless, et Ethernet. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour en voir la signification.

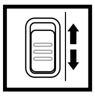


LED	Statut	Mode*	Indication
Ethernet	**On** **Off**	**AP/EA** **AP/EA**	L'appareil est connecté à un réseau Ethernet. L'appareil est éteint ou non relié à un réseau Ethernet.
Wireless	**On** **On** **Off** **Off** **Clignotant**	**AP** **EA** **AP** **EA** **AP/EA**	L'appareil est allumé et prêt. L'appareil est associé à un AP ou à un autre périhérique wireless. L'appareil est éteint. L'appareil n'est pas associé à un AP ou à un autre périhérique wireless. L'appareil émet ou reçoit des données.
Power	**On** **Off** **Clignotant**	**AP/EA** **AP/EA** **AP/EA**	L'appareil est allumé et prêt. L'appareil est éteint ou entrain d'accomplir sa séquence de boot. Echec de la mise à jour du firmware.

*Modes: AP – Mode Access Point EA – Mode Adaptateur Ethernet

Interrupteur de mode

Un interrupteur de mode localisé vous permet de changer le mode d'opération du WL-330g et de passer d'access point (point d'accès) à Ethernet adapter (Adaptateur Ethernet), et vice versa.



Mode AP

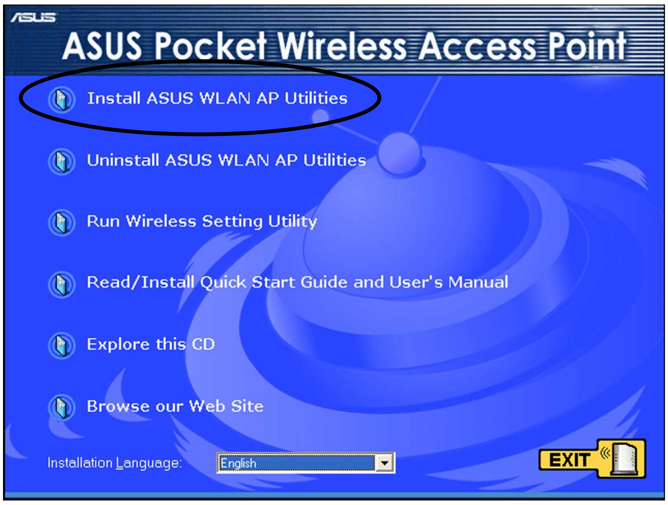
Mode Adaptateur Ethernet

Français

Installation des utilitaires

Pour installer les utilitaires du périphérique sur votre ordinateur:

1. Placez le CD de support du WL-330g dans le lecteur optique.
2. Cliquez sur "**Install ASUS WLAN AP Utilities**" lorsque la fenêtre ASUS Wireless Access Point WL-330g installation apparaît. Les utilitaires s'installent sur votre ordinateur.



Si l'Autorun n'est pas activé sur votre ordinateur, parcourez le contenu du CD de support et double-cliquez sur Setup.exe.

Autres options du CD de support

Uninstall ASUS WLAN AP Utilities. Cliquez sur cette option pour désinstaller les utilitaires de l'ASUS Pocket Wireless AP de votre système.

Run Wireless Setting Utility. Cliquez sur cette option pour exécuter l'utilitaire Wireless Setting Utility.

ReRead/Install Quick Start Guide and User's Manual. Cliquez pour lire les guides d'installation rapide et le manuel au format PDF.

Explore this CD. Cliquez sur cette option pour explorer le contenu du CD.

Browse our Web Site. Cliquez pour visiter le site web d' ASUS.

Installation Language. Utilisez les flèches pour choisir la langue d'installation

Cliquez sur **EXIT** pour fermer la fenêtre d'installation.

Utilitaire Wireless Setting

Le l’utilitaire Wireless Setting (utilitaire de paramétrage wireless) vous permet de configurer les paramètres du WL-330g. Vous pouvez lancer cet utilitaire depuis le CD de support ou depuis Windows®.

Français

Lancer l’utilitaire Wireless Setting

Depuis le CD de support

Pour lancer le l’utilitaire Wireless Setting depuis le CD de support:

1. Insérez le CD de support dans un lecteur optique de votre ordinateur.
2. Cliquez sur **Run Wireless Setting Utility** lorsque la fenêtre d’installation apparaît. Reportez-vous à l’illustration de la page précédente.
3. La fenêtre Wireless Setting Utility apparaît.

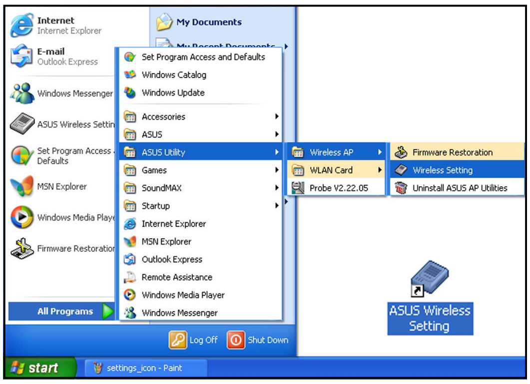
Depuis Windows®

Pour lancer l’utilitaire Wireless Setting depuis Windows®:

1. Installez les utilitaires du WL-330g tel que décrit à la section précédente.
2. Depuis Windows®, cliquez sur **Démarrer**> **Tous les programmes** > **ASUS Utility** > **Wireless AP** > **Wireless Setting**.

   ou

   Double-cliquez sur l’icône **ASUS Wireless Setting**.

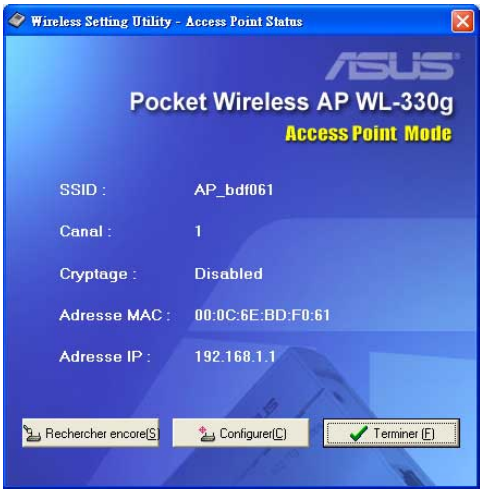


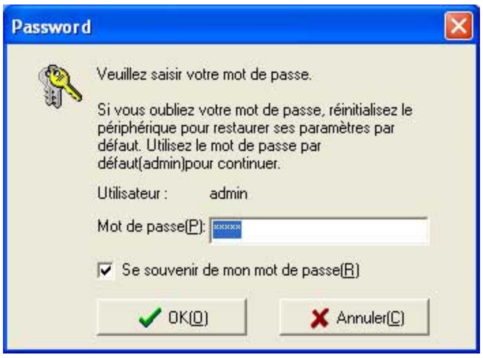
3. La fenêtre l’utilitaire Wireless Setting apparaît.



Installer votre Point d'Accès (AP)

Pour installer votre Point d'Accès (AP):





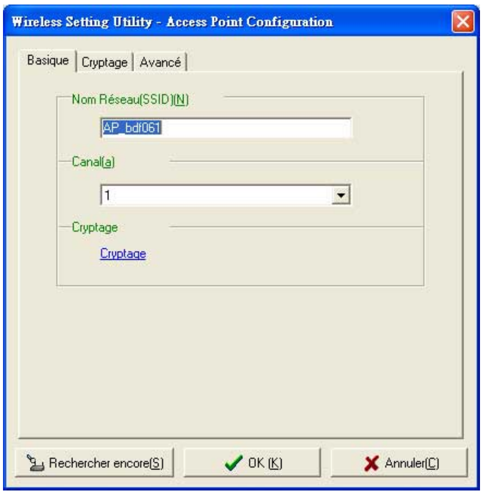
1. L'utilitaire auto-détecte et affiche le SSID du WL-330g SSID, le canal, le cryptage, les adresses MAC et IP. Cliquez sur **Configurer** pour modifier ces paramètres.

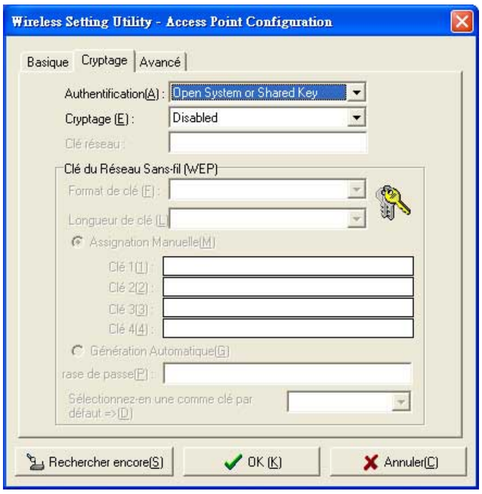
2. Inscrivez-vous sur la fenêtre de configuration en utilisant le mot de passe par défaut (**admin**), cochez **Se souvenir de mon mot de passe**, puis **OK**.

Cocher **Se souvenir de mon mot de passe** permet à l'utilitaire de remplir automatiquement le champ de mot de passe à chaque fois que vous voudrez entrer dans l'utilitaire de configuration wireless. Reportez-vous à la page 16 pour la procédure à suivre pour changer le mot de passe.

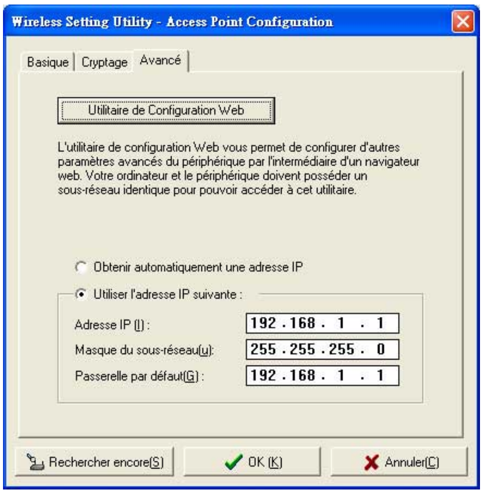
3. Entrez le nom de réseau (SSID) et le canal que vous voulez utiliser. Cliquez sur **Cryptage** pour paramétrer le cryptage. Sinon, cliquez sur **OK** pour achever le paramétrage de l'AP.

Pour établir la connexion, un client wireless doit avoir le même SSID, canal, et paramètre de cryptage que celui du WL-330g.





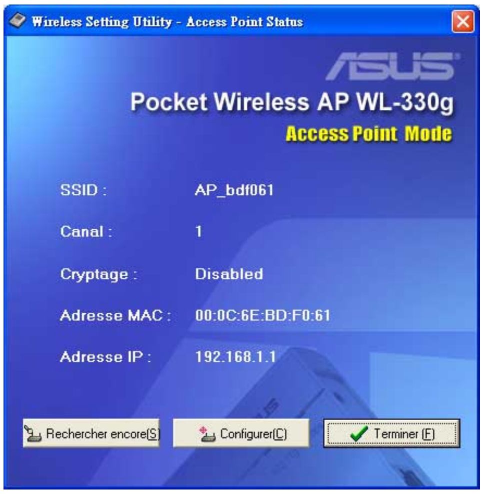
4. Réglez les paramètres de cryptage du WL-330g. Cliquez sur l'onglet **Avancé** pour ajuster les paramètres réseau du WL-330g. Sinon cliquez sur **OK** pour achever le paramétrage de l'AP.



5. Si nécessaire, ajustez les paramètres réseau du WL-330g, puis cliquez sur **OK** pour finir. Sinon, cliquez sur le bouton **Utilitaire Configuration Web** pour lancer l'utilitaire de configuration.



6. Le WL-330g applique les nouveaux paramètres.



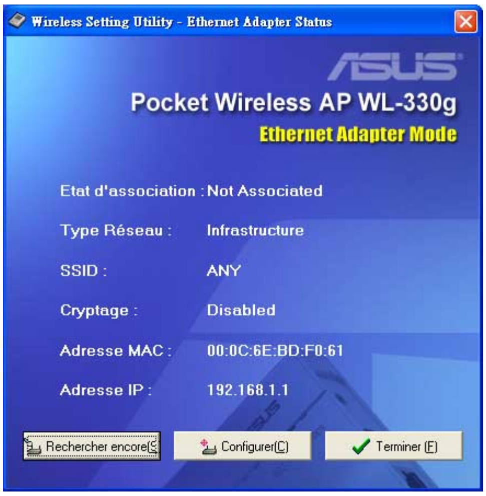
7. Après avoir appliqué les nouveaux paramètres, l'utilitaire affiche les informations du WL-330g. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'utilitaire.

Français

Paramétrer votre adaptateur Ethernet

Suivez ces instructions pour paramétrer votre WL-330g lorsqu'il est en mode Adaptateur Ethernet:

Vérifiez que vous avez bien passé le WL-330g sur "Ethernet adapter" avant de lancer le Wireless Setting Utility. Utilisez l'interrupteur de mode pour changer le mode d'opération de l'appareil.

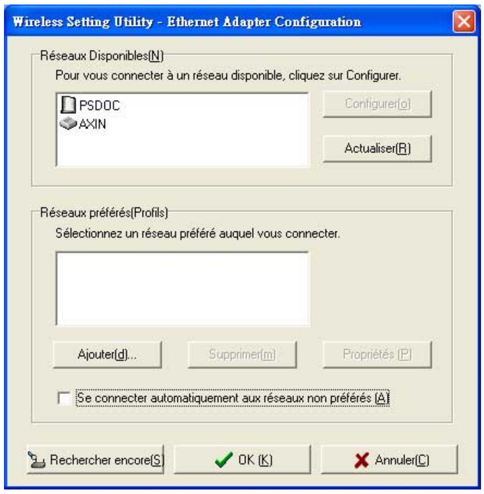




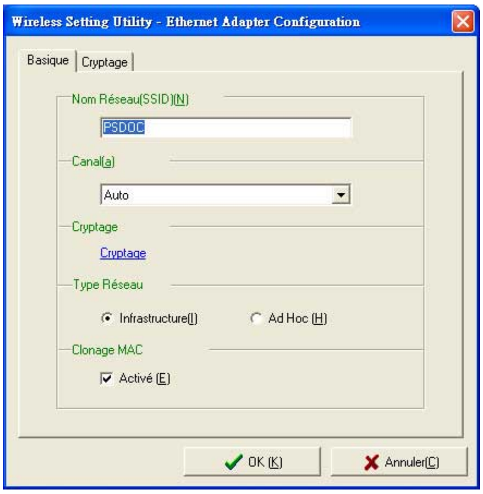
1. L'utilitaire auto-détecte et affiche les paramètres du WL-330g en tant qu'Adaptateur ethernet. Cliquez sur **Configurer** pour continuer.

2. Enregistrez-vous en utilisant le mot de passe par défaut (**admin**), cochez **Se souvenir de mon mot de passe**, puis **OK**.

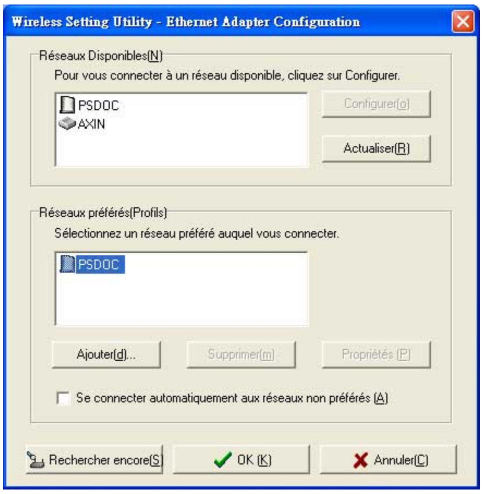
3. Choisissez un réseau wireless depuis le champ **Réseaux Disponibles**, puis cliquez sur **Configurer**.



Si vous voulez vous connecter à un AP (Infrastructure mode), choisissez un réseau avec l'icône AP. Si vous voulez vous connecter à un autre périphérique (Ad-hoc mode), choisissez un réseau avec l'icône. Cliquez sur **Ajouter** pour se connecter à un réseau wireless non listé dans le champ.



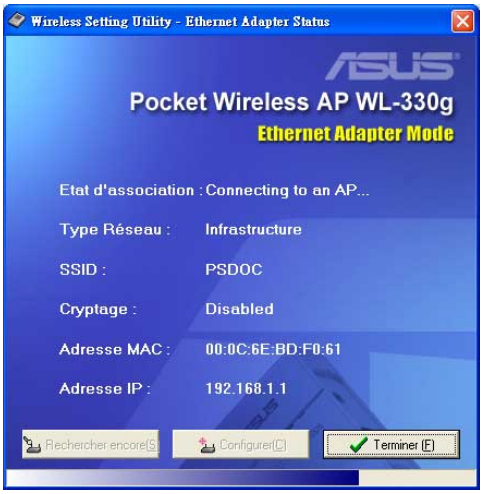
4. Le WL-330g s'ajuste automatiquement au SSID et au canal du réseau wireless choisi. Cliquez sur **OK**.



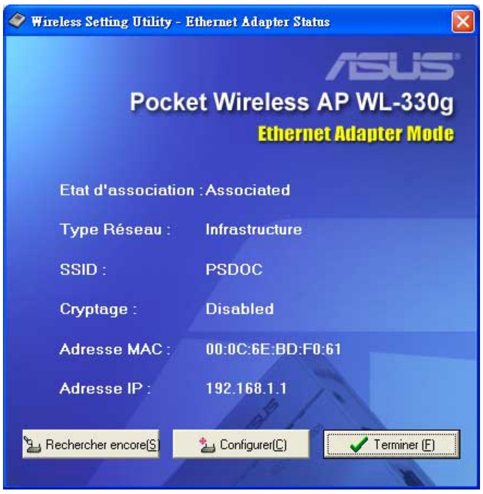
5. Le réseau sans fil choisi apparaît dans le champ **Réseaux préférés**. Choisissez le réseau puis cliquez sur **OK**.

Français

Si le réseau sélectionné est crypté, utilisez l'onglet **Cryptage** pour régler les paramètres de cryptage du WL-330g. Les paramètres de cryptage du réseau sélectionné et du WL-330g doivent être identiques pour établir une connexion.



6. Le WL-330g se connecte au réseau sélectionné.



7. L'utilitaire affichele statut du WL-330g lorsque la connexion est établie. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'utilitaire.

Utilitaire de Configuration Web

L'utilitaire Web Configuration (utilitaire de configuration Web) vous permet de modifier les paramètres de Point d'Accès ou d'adaptateur Ethernet du WL-330g via un navigateur Internet.

Lancer l'utilitaire Web Configuration

Utiliser l'utilitaire Wireless Setting

Pour lancer l'utilitaire Web Configuration en utilisant l'utilitaire Wireless Setting:

1. Cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **ASUS Utility** > **Wireless AP** > **Wireless Setting**.
2. Cliquez sur **Configurer**.
3. Enregistrez-vous en utilisant les nom (**admin**) et mot de passe (**admin**), par défaut, puis cliquez sur **OK**.
4. Désactivez vos paramètres proxy si vous en avez.
5. Cliquez sur **Avancé**, puis sur le bouton **Utilitaire de Configuration Web**.



6. Un navigateur Internet apparaît. Lorsque demandé, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut (**admin / admin**) et cliquez sur **OK**. La page de l'utilitaire Web Configuration apparaît



En utilisant un navigateur Internet

Pour lancer l'utilitaire Web Configuration en utilisant un navigateur Internet:

1. Ouvrez un navigateur Internet.
2. Désactivez les paramètres proxy au besoin.
3. Tapez **http://192.168.1.1** dans la barre d'adresse puis <Entrée>.

Cette option nécessite que vous changiez l'adresse IP de l'adaptateur LAN auquel le WL-330g est connecté. Vérifiez que l'adresse IP du WL-330g que celle de votre sous-réseau sont sur le même sous-réseau. Reportez-vous au guide de l'utilisateur du CD de support pour plus de détails sur la façon de changer les paramètres IP.

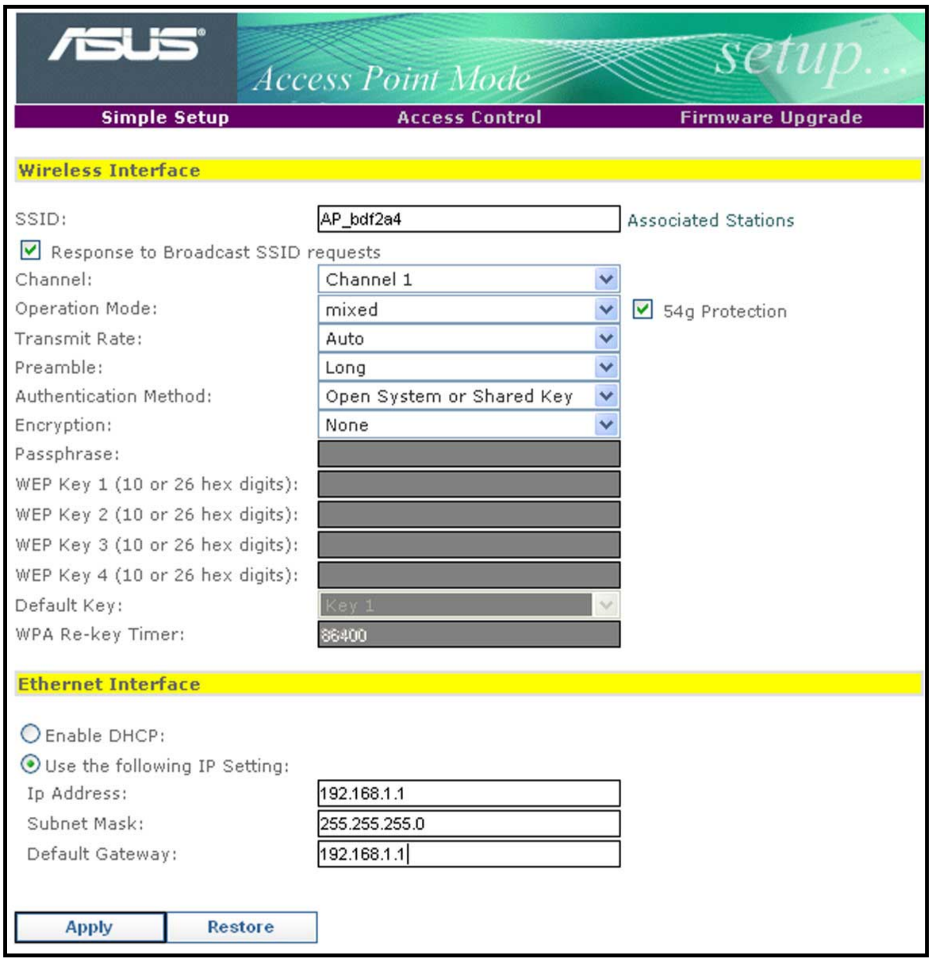
Modifier la configuration du Point d'Accès (AP)

Page Simple Setup

La page Simple Setup affiche les paramètres par défaut de l'AP WL-330g. Utilisez cette page pour régler le canal, le mode d'opération et la sécurité.

Vous pouvez modifier un paramètre en cliquant sur le bouton ▾. Si vous souhaitez charger les paramètres par défaut, pressez le bouton Reset de l'appareil pendant plus de cinq secondes, puis faites un rafraîchissement de votre page web pour afficher les valeurs par défaut.

Reportez-vous au guide de l'utilisateur du CD de support pour localiser le bouton Reset.



Français

Français

Paramétrer le mode d'opération de l'AP

Vous pouvez ajuster le mode d'opération du WL-330g afin de supporter les périphériques wireless utilisant les standards IEEE 802.11b ou IEEE 802.11g. Régler le mode d'opération sur **mixed** permet au WL-330g de supporter les deux standards wireless.



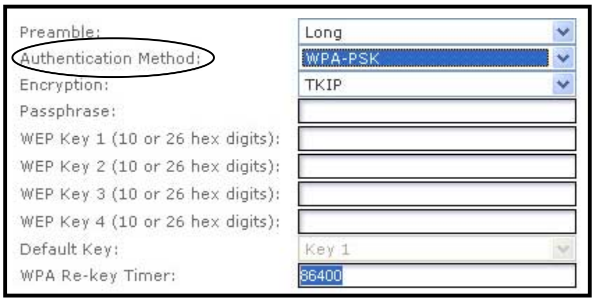
Tableau 1: modes d'opération du WL-330g

Mode d'opération	Clients wireless supportés
B only	clients IEEE 802.11b uniquement
G only	clients IEEE 802.11g uniquement
Mixed	clients IEEE 802.11b et IEEE 802.11g

Sécuriser vos communications wireless

Le WL-330g implémente la méthode d'authentification Wi-Fi Protected Access (WPA)-PSK pour sécuriserles communications vers et en provenance des périphériques wireless. Cette méthode utilise le protocole de cryptage Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) pour améliorer le cryptage Wired Equivalent Privacy (WEP).

Pour activer le WPA-PSK:



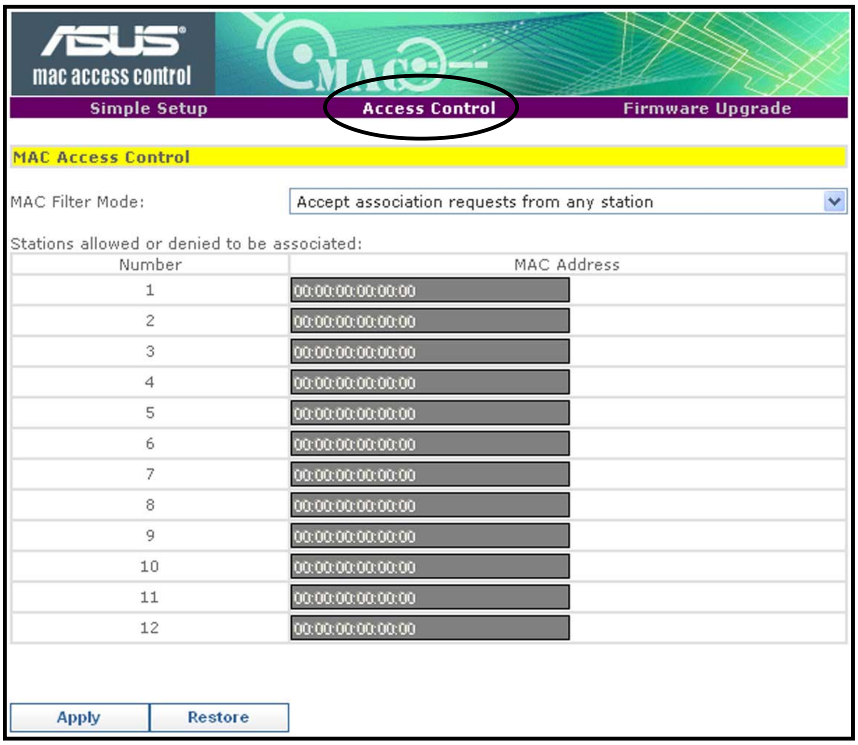
1. Choisissez **WPA-PSK** comme **Authentication Method**.
2. Saisissez 8 ~ 63 caractères alpha-numeriques dans le champ **Passphrase**.
3. Réglez le **WPA Re-key Timer** (1 ~ 2147483647 secondes). Le "re-key timer" vous permet de déterminer l'intervalle de changement de la clef de groupe WPA.

Plus l'intervalle est court, plus la sécurité est élevée.

Page MAC Access Control

<u>Contrôler le trafic sur le réseau sans fil</u>

La page MAC Access Control vous permet de contrôler le trafic en établissant la liste des adresses MAC des périphériques wireless qui seront autoriser à établir une connexion avec le WL-330g.



Pour dresser la liste des clients wireless autorisés à établir une connexion avec le WL-330g:

1. Cliquez sur ▾, puis choisissez **“Only allow Stations with MAC listed below to access this device”** dans le menu. Les champs MAC Address sont activés.
2. Saisissez les Adresses MAC des clients wireless autorisés à établir une connexion avec le WL-330g, puis cliquez sur **Apply**.

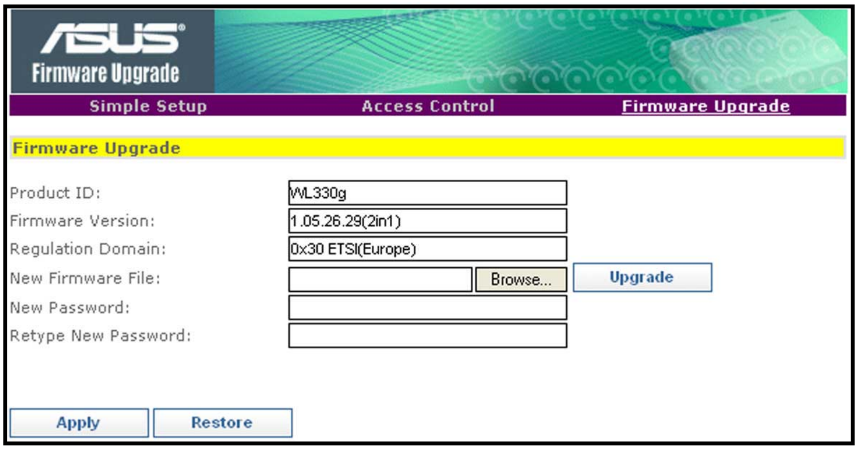
> Choisir **“Accept association requests from any station”** permet à tout client wireless opérant à portée du WL-330g d’établir une connexion.

Français

Page de mise à jour du Firmware

La page **Firmware Upgrade** affiche le product ID, la version de firmware, et le domaine de régulation. Cette page vous permet aussi de:

1. mettre à jour le firmware du WL-330g lorsqu’il est trop vieux ou corrompu, et de
2. changer le mot de passe.

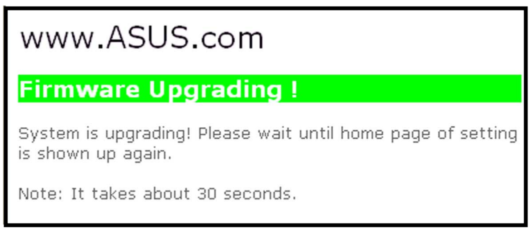


- La LED Power clignote en continu lorsque le firmware est corrompu ou lorsque la mise à jour du firmware échoue.
- Visitez le site web d’ASUS pour télécharger le dernier firmware pour cet appareil.

Pour mettre à jour le firmware du WL-330g:

1. Téléchargez le dernier firmware depuis le site web ASUS.
2. Lancez l’utilitaire Web Configuration, puis allez à la page **Firmware Upgrade**.
3. Cliquez sur le bouton **Browse** pour aller chercher le nouveau firmware.
4. Cliquez sur **Upgrade**. Le message **A Firmware Upgrading!** apparaît.

   Le navigateur se rafraîchit après que la mise à jour soit accomplie.



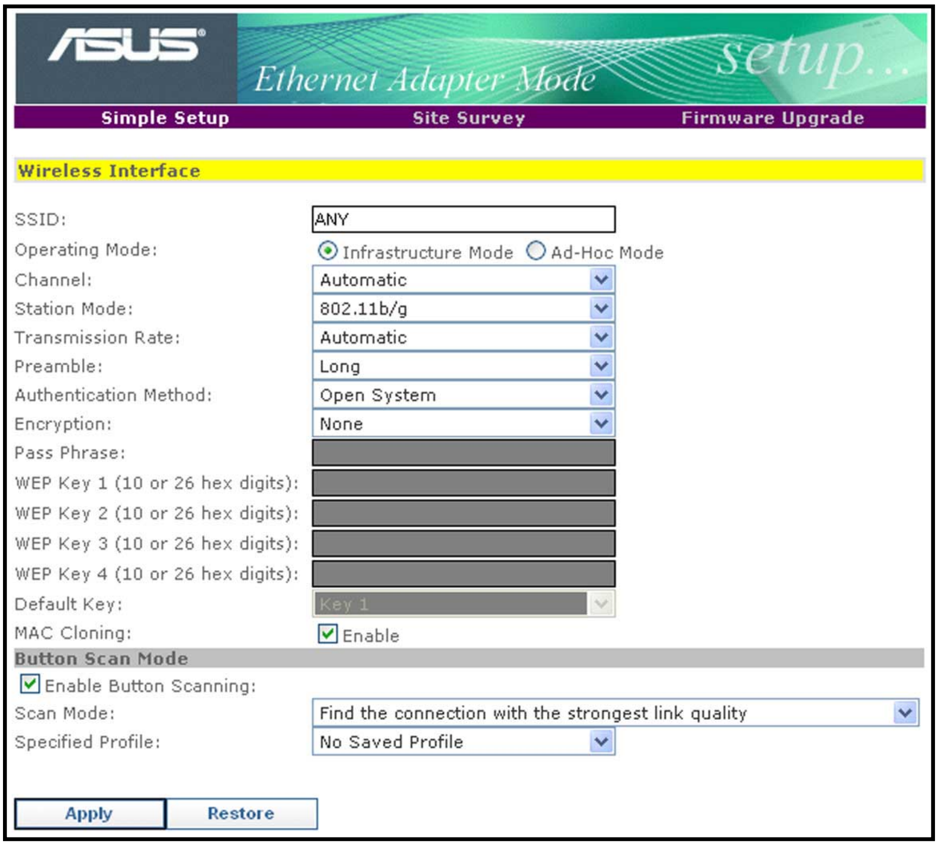
Modifier la configuration d’adaptateur Ethernet

Vous devez passer en mode Adaptateur Ethernet en utilisant l’interrupteur avant de changer le moindre paramètre d’adaptateur Ethernet.

Page Simple Setup

La page Simple Setup vous permet de modifier les paramètres Ethernet de base. Vous pouvez utiliser cette page pour régler le SSID du WL-330g, le station mode, le taux de transmission, la sécurité, et la fonction MAC cloning.

Vous pouvez aussi utiliser cette page pour activer la fonction Button Scan Mode. Cette fonction permet au WL-330g de se connecter automatiquement à un réseau wireless en utilisant le bouton reset.



Reportez-vous au guide de l’utilisateur sur le CD de support pour une description détaillée des paramètres de l’adaptateur Ethernet.

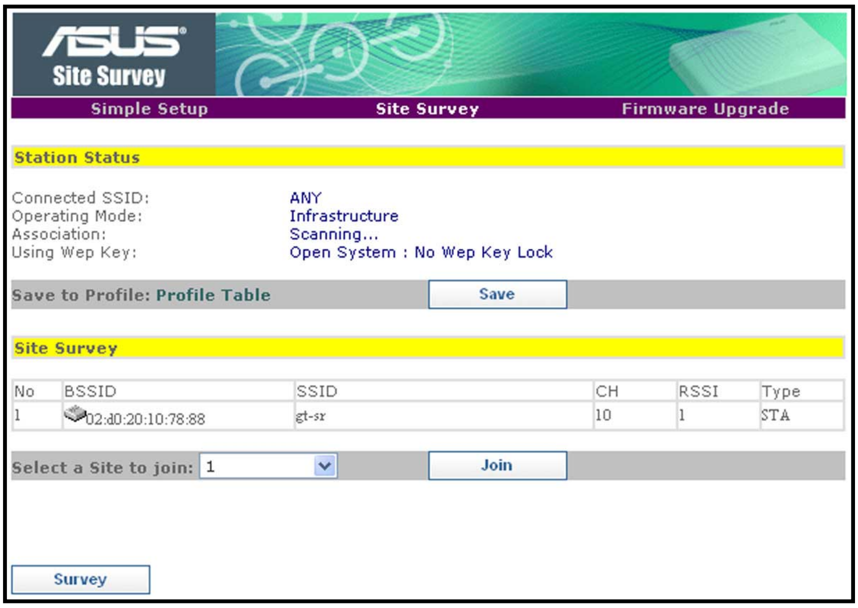
Français

Français

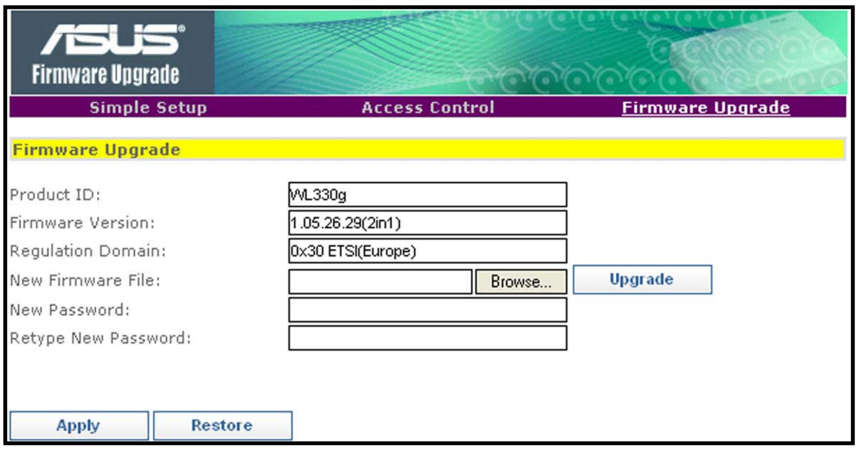
Page Site Survey

La page Site Survey vous permet de scanner et de vous connecter à un réseau wireless disponible dans la zone de portée du WL-330g. Cette page vous permet aussi de sauvegarder un réseau wireless en tant que profil pour la fonction Button Scan Mode.

Reportez-vous au guide de l'utilisateur du CD de support pour plus de détails sur la fonction Button Scan Mode.



Page Firmware Upgrade



Voyez page 16 pour plus d'informations sur la page Firmware Upgrade.

Mise en place

Utiliser le périphérique dans un réseau local

Vous pouvez utiliser le WL-330g pour connecter un ordinateur à un réseau local avec ou sans serveur DHCP.

Pour relier un ordinateur doté du WLAN à un réseau local:

1. Passez le WL-330g en mode AP. (Default SSID: AP_xxxxxx), puis allumez le périphérique.
2. Reliez un bout du câble RJ-45 fourni au port Ethernet du périphérique et l'autre bout à un port Ethernet du réseau local.
3. Utilisez le logiciel de gestion du réseau sans fil sur l'ordinateur pour scanner le site. Vérifiez que l'adaptateur wireless de l'ordinateur soit bien configuré sur le mode infrastructure.
4. Etablissez la connexion avec le WL-330g.
5. Si nécessaire, réglez les paramètres IP de l'ordinateur afin d'établir la connexion au réseau local. Vérifiez votre connexion.

Utilisez le Wireless Setting Utility pourmodifier le SSID ou les paramètres de cryptage du WL-330g.

Remplacer les câbles réseau de l'ordinateur

Vous pouvez utiliser le WL-330g pour remplacer le câble de connexion de votre ordinateur équipé en WLAN à son modem câble ou ADSL.

Pour y parvenir:

1. Passez le WL-330g en mode AP. (Default SSID: AP_xxxxxx), puis allumez le périphérique.
2. Connectez un bout du câble RJ-45 livré au port Ethernet de l'appareil, et l'autre extrémité au port Ethernet du modem câble ou ADSL.
3. Utilisez le logiciel de gestion du réseau sans fil sur l'ordinateur pour scanner le site. Vérifiez que l'adaptateur wireless de l'ordinateur soit bien configuré sur le mode infrastructure.
4. Etablissez une connexion au WL-330g.
5. Réglez les paramètres IP de l'ordinateur pour établir la connexion, si nécessaire. Vérifiez votre connexion.

Français

Remplacer les câbles d’autres appareils

Vous pouvez aussi utiliser le WL-330g pour remplacer les câbles de connexion réseau de votre Xbox, PlayStation® 2, ou set-top box.

Pour y parvenir:

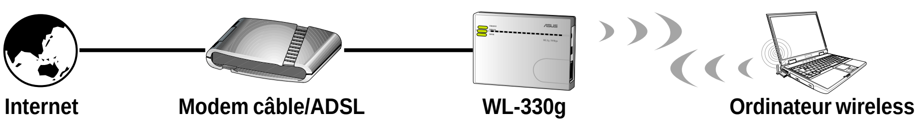
1. Passez le WL-330g sur le mode Ethernet adapter en utilisant l’interrupteur de l’appareil. (Default SSID: ANY)
2. Placez le WL-330g près de l’AP auquel vous voulez vous connecter, puis allumez l’appareil.
3. Connectez un bout du câble RJ-45 livré au port Ethernet de l’appareil, et l’autre bout au port Ethernet de votre Xbox, PlayStation® 2, ou set-top box.
4. Réglez l’adresse IP de votre Xbox, PlayStation® 2, ou set-top box pour établir la connexion au réseau. Vérifiez votre connexion.

Vérifiez que la fonction de MAC cloning WL-330g est activée. Utilisez l’utilitaire Wireless Setting Utility pour activer le MAC cloning. Reportez-vous au guide de l’utilisateur du CD de support pour plus d’informations.

Partager Internet avec d’autres ordinateurs

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour effectuer le partage de connexion Internet entre plusieurs ordinateurs.

Utilisez l’interrupteur de mode pour passer le WL-330g sur AP mode avant de partager une connexion Internet avec d’autres ordinateurs de votre réseau.

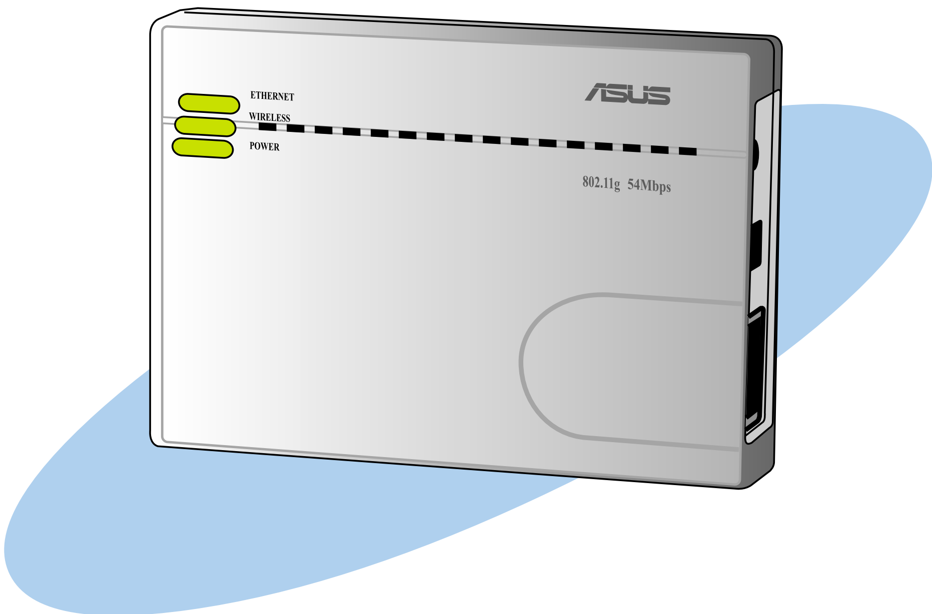


Si votre connexion Internet est	Alors paramétrez l’IP des autres ordinateurs	Nombre de connexions Internet permises
xDSL[1] avec IP dynamique (compte PPPoE[2])	L’IP est assignée par leFAI (PPPoE dial-up)	Dépend du Fournisseur d’Accès à Internet (FAI)
xDSL avec IP statique	sur l’IP statique fournie	Dépend du Fournisseur d’Accès à Internet (FAI)
xDSL/Câble avec routeur et serveur DHCP[3] activé	pas besoin; le serveurDHCP assigne l’IP	Dépend du serveur DHCP, d’habitude environ 253

[1]**xDSL** – **ADSL** (Asymmetric Digital Subscriber Line) ou **DSL** (Digital Subscriber Line)
[2]**PPPoE** – Point-to-Point over Ethernet
[3]**DHCP** – Dynamic Host Configuration Protocol

54MBps
Pocket Wireless Access Point
(WL-330g)

Deutsch



Inhaltsverzeichnis

Symbolverwendung

Beachten Sie bitte die folgenden in der ganzen Anleitung hindurch verwendeten Symbole, um sicher zu stellen. dass Sie bestimmte Aufgaben richtig ausführen.



WARNUNG: Hinweise zur Vermeidung von Verletzungen während des Ausführens einer Aufgabe.



ACHTUNG: Hinweise zur Vermeidung von Schäden an Komponenten während des Ausführens einer Aufgabe.



WICHTIG: Unbedingt zu befolgende Anweisungen zum Ausführen einer Aufgabe.



HINWEIS: Nützliche Tipps und zusätzliche Informationen zur Ausführung einer Aufgabe.

Willkommen!

Vielen Dank für Ihre Wahl des ASUS WL-330g Pocket Wireless APs!

Der WL-330g ist ein taschengroßer Access Point und Ethernet-Adapter in einer Einheit. Mit den von ASUS entwickelten Funktionen und neuester Funktechnologie hält Sie der WL-330g mit Sicherheit an der Spitze der drahtlosen Computerwelt!

Lesen Sie bitte das **Benutzerhandbuch** auf der Support CD für ausführliche Informationen zu dem ASUS WL-330g Pocket Wireless AP.

Paketinhalt

Die folgenden Artikel gehören zum Lieferumfang des ASUS WL-330g Pocket Wireless AP-Pakets. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, falls irgendein Artikel fehlt oder beschädigt ist.

- ☑ ASUS Pocket Wireless AP (WL-330g)
- ☑ Kompakter Universal-Stromadapter und Stecker (100V ~ 240V)
- ☑ USB-Adapter und -Stecker
- ☑ RJ-45-Anschluss und -Kabel
- ☑ Support CD
- ☑ Schnellstartanleitung
- ☑ Schutzhülle

Verwenden Sie nur den mitgelieferten Stromadapter und -stecker. Die Verwendung eines sonstigen Stromadapters und -steckers kann das Gerät beschädigen!

Systemanforderungen

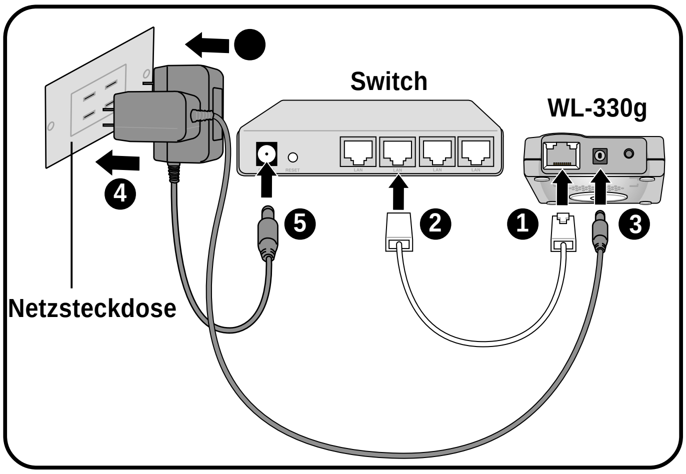
Stellen Sie bitte vor dem Installieren des ASUS WL-330g Pocket Wireless APs sicher, dass Ihr Computer die folgenden Anforderungen erfüllt.

- Ein Ethernet RJ-45-Anschluss (10Base-T/100Base-TX)
- Mindestens ein IEEE 802.11b/g-Gerät mit Wireless-Fähigkeit
- TCP/IP-Protokoll und ein Internetbrowser installiert

Geräteinstallation

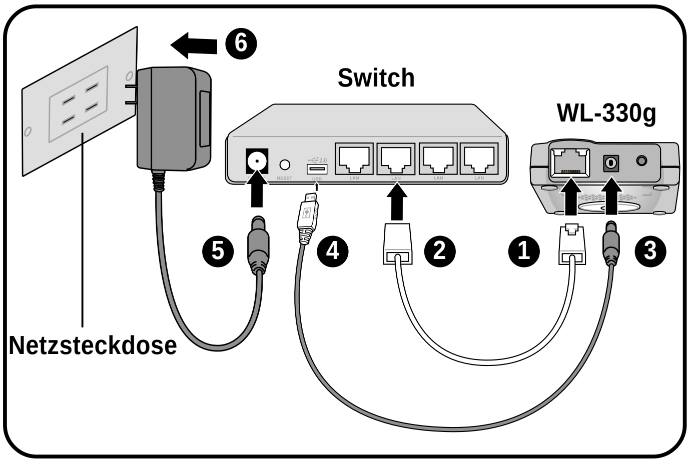
Verwenden des Gleichstroms

1. Stecken Sie ein Ende des beigelegten RJ-45-Kabels in den Ethernet-Anschluss am WL-330g ein.
2. Stecken Sie das andere Ende des RJ-45-Kabels in den Ethernet-Anschluss an einem Netzwerk-Hub, -Switch, Router oder Wandverteiler ein.
3. Verbinden Sie den Stromadapterstecker mit dem Gleichstromanschluss am WL-330g.
4. Verbinden Sie den Stromadapter des WL-330g mit einer Netzsteckdose.
5. Verbinden Sie den Stromadapterstecker des Netzwerk-Hubs, -Switches oder Routers mit dem Gleichstromanschluss des Gerätes.
6. Verbinden Sie den Stromadapter des Netzwerk-Hubs, -Switches oder Routers mit einer Netzsteckdose.



Verwenden des Stroms vom USB-Bus

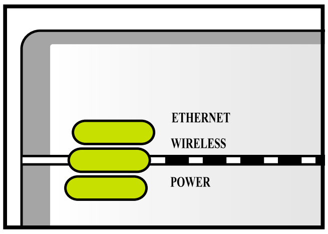
1. Stecken Sie ein Ende des beigelegten RJ-45-Kabels in den Ethernet-Anschluss am WL-330g ein.
2. Stecken Sie das andere Ende des RJ-45-Kabels in den Ethernet-Anschluss an Ihrem Computer, Notebook, Netzwerk-Hub, -Switch, Router oder Wandverteiler ein.
3. Stecken Sie ein Ende des beigelegten USB-Kabels in den Gleichstromeingang am Gerät ein.
4. Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in einen freien USB-Anschluss an Ihrem Computer, Notebook, Netzwerk-Hub, -Switch oder Router ein.
5. Schalten Sie Ihren Computer/Notebook ein oder verbinden Sie den Stromadapter des Netzwerk-Hubs, -Switches oder Routers mit einer Netzsteckdose.
6. Verbinden Sie den Stromadapter des Netzwerk-Hubs, -Switches oder Routers mit einer Netzsteckdose.



Prüfen Sie bitte nach der Installation die Power- sowie Ethernet-LED. Diese LEDs leuchten, wenn das Gerät eingeschaltet ist und eine physische Verbindung mit einem Ethernet-Netzwerk hat. Siehe LED-Anzeigen im nächsten Abschnitt.

LED-Anzeigen

Der ASUS WL-330g ist mit einer Power-, Wireless- und Ethernet-LED ausgestattet. Die Bedeutung der LED-Anzeigen entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

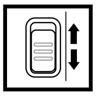


LED	Status	Modus*	Anzeige
Ethernet	**Ein**	**AP/EA**	Das Gerät ist mit einem Ethernet-Netzwerk verbunden.
	Aus	**AP/EA**	Das Gerät ist ausgeschaltet oder nicht mit einem Ethernet-Netzwerk verbunden.
Wireless	**Ein**	**AP**	Das Gerät ist eingeschaltet und etriebsbereit.
	Ein	**EA**	Das Gerät ist mit einem AP oder anderen drahtlosen Gerät verbunden.
	Aus	**AP**	Das Gerät ist ausgeschaltet.
	Aus	**EA**	Das Gerät ist nicht mit einem AP oder anderen drahtlosen Gerät verbunden.
	Blinkt	**AP/EA**	Das Gerät sendet oder empfängt Daten.
Power	**Ein**	**AP/EA**	Das Gerät ist eingeschaltet und betriebsbereit.
	Aus	**AP/EA**	Das Gerät ist ausgeschaltet oder bootet gerade.
	Blinkt	**AP/EA**	Firmware-Aktualisierung fehlgeschlagen.

*Modi:AP – Access Point-Modus EA – Ethernet-Adaptermodus

Modusschalter

Ein Modusschalter befindet sich am Geräteboden. Mit dem Schalter können Sie den Betriebsmodus des WL-330g von Access Point auf Ethernet-Adapter umschalten, oder umgekehrt.



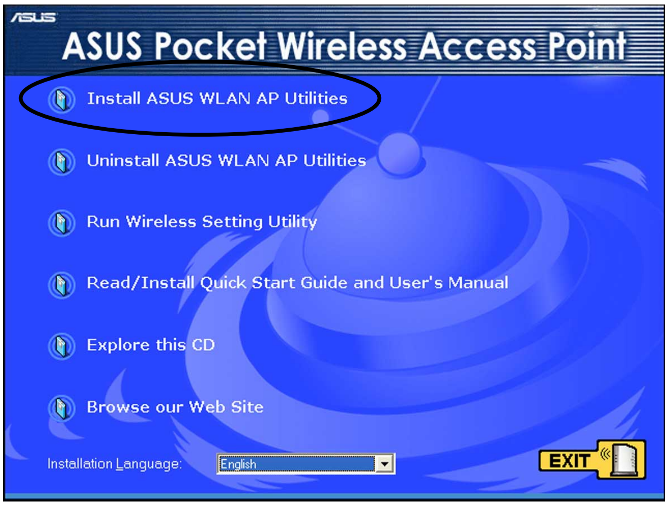
AP-Modus

Ethernet-Adaptermodus

Installation der Dienstprogramme

Gehen Sie bitte folgendermaßen vor, um die Gerätedienstprogramme zu installieren:

1. Legen Sie die WL-330g Support CD ins CD-Laufwerk ein.
2. Klicken Sie auf "**ASUS WLAN AP-Dienstprogramme installieren**" , wenn das ASUS Wireless Access Point WL-330g-Installationsfenster erscheint. Die Gerätedienstprogramme werden auf Ihrem Computer installiert.



Wenn die Autorun-Funktion auf Ihrem Computer nicht aktiviert ist, durchsuchen Sie bitte den Inhalt der Support CD und klicken doppelt auf die Datei Setup.exe, um die CD auszuführen.

Andere Optionen auf der Support CD

ASUS WLAN AP Dienstprogramme deinstallieren. Klicken Sie auf diese Option, um die ASUS Pocket Wireless AP-Dienstprogramme von Ihrem System zu entfernen.

Wireless Setting Utility starten. Klicken Sie auf diese Option, um Wireless Setting Utility auszuführen.

Schnellstartanleitung und Benutzerhandbuch lesen/installieren. Klicken Sie auf diese Option, um das Benutzerhandbuch und Schnellstartanleitung im PDF-Format zu öffnen.

Die CD durchsuchen. Klicken Sie auf diese Option, um den Inhalt der Support CD durchzusuchen.

Unsere Website besuchen. Klicken Sie auf diese Option, um die ASUS-Website zu besuchen.

Installationssprache. Klicken Sie auf das Pfeilzeichen, um die gewünschte Installationssprache auszuwählen.

Klicken Sie auf **Beenden**, um das Installationsfenster zu schließen.

Wireless Setting Utility

Das Wireless Setting Utility gestattet Ihnen die WL-330g-Einstellungen zu ändern. Sie können das Programm direkt von der Support CD oder von dem Windows® Desktop starten.

Starten des Wireless Setting Utility

Von der Support CD

So starten Sie das Wireless Setting Utility von der Support CD:

1. Legen Sie die Support CD ins CD-Laufwerk ein.
2. Klicken Sie auf die Option **Wireless Setting Utility starten**, wenn das Installationsfenster erscheint. Siehe die Abbildung auf der vorherigen Seite.
3. Das Wireless Setting Utility-Fenster erscheint daraufhin.

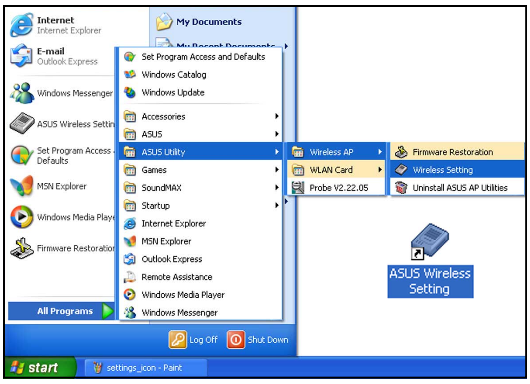
Vom Windows® desktop

So starten Sie das Wireless Setting Utility vom Windows® Desktop:

1. Installieren Sie die WL-330g-Dienstprogramme nach den im vorherigen Abschnitt beschriebenen Schritten.
2. Klicken Sie auf **Start** > **Programme** > **ASUS Utility** > **Wireless AP** > **Wireless Setting** auf dem Windows® Desktop.

   oder

   Klicken Sie doppelt auf das **ASUS Wireless Setting**-Symbol.



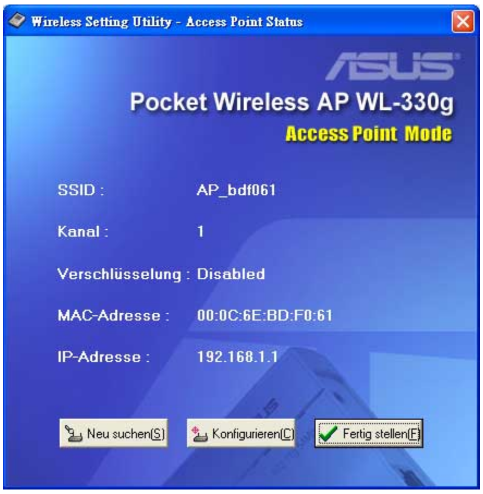
3. Das Wireless Setting Utility-Fenster erscheint daraufhin.



Deutsch

Einstellen Ihres Access Point (AP)

So stellen Sie Ihren AP ein:



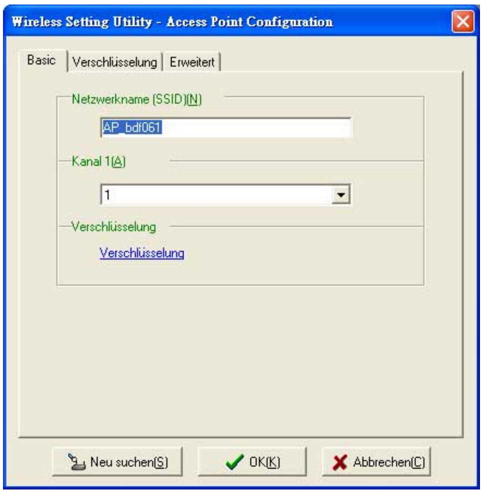


1. Das Dienstprogramm erkennt und zeigt automatisch die WL-330g SSID, den Kanal, die Verschlüsselung, die MAC- und IP-Adresse an. Klicken Sie auf **Konfigurieren**, um diese Einstellungen zu ändern.

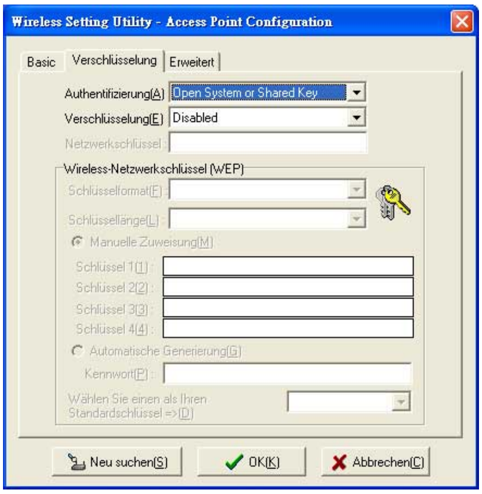
2. Melden Sie sich mit dem Standardkennwort (**admin**) bei dem Konfigurationsfenster an. Aktivieren Sie die Option **Kennwort speichern** und klicken anschließend auf **OK**.

Aktivierung der Option **Kennwort speichern** erlaubt dem Dienstprogramm das Kennwort automatisch auszufüllen, wann immer Sie zur Wireless Setting-Konfiguration gelangen möchten. Anweisungen zur Änderung des Anmeldekennworts finden Sie auf Seite 16.

3. Geben Sie den gewünschten Netzwerkname (SSID) und Kanal ein. Klicken Sie auf den **Verschlüsselung**-Link bzw. Registerreiter, um die Verschlüsselungseinstellung vorzunehmen. Oder klicken Sie auf **OK**, um die Einstellung des APs fertig zu stellen.



Stellen Sie sicher, dass der drahtlose Client die selben SSID, Kanal- und Verschlüsselungseinstellungen wie der WL-330g hat, um eine Verbindung herzustellen.

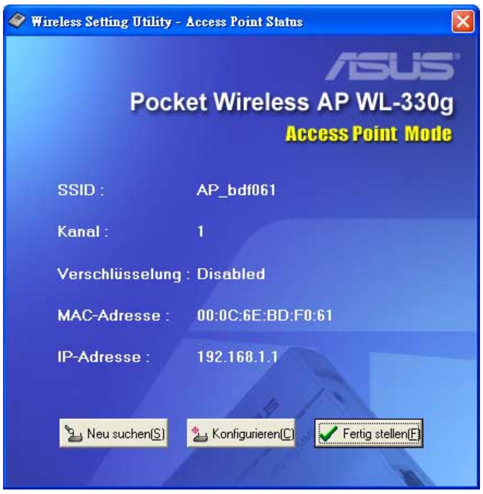




4. Nehmen Sie die WL-330g-Verschlüsselungseinstellung vor. Klicken Sie auf den **Erweitert**-Registerreiter, um die WL-330g Netzwerkeinstellungen zu ändern. Oder klicken Sie auf **OK**, um die Einstellung des APs fertig zu stellen.

5. Ändern Sie, wenn nötig, die WL-330g Netzwerkeinstellungen und klicken anschließend auf **OK**, um die Einstellung fertig zu stellen. Oder klicken Sie auf die **Web Configuration Utility**-Schaltfläche, um das Konfigurationsprogramm zu starten.





6. Die von Ihnen geänderten Einstellungen werden vom WL-330g übernommen.

7. Nach der Übernahme Ihrer Einstellungen zeigt das Programm die Informationen über den WL-330g Access Point. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um das Programm zu schließen.

Einstellen Ihres Ethernet-Adapters

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um Ihr WL-330g im Ethernet-Adaptermodus einzustellen:

Stellen Sie sicher, dass der WL-330g auf den Ethernet-Adaptermodus eingestellt wurde, bevor Sie das Wireless Setting Utility starten. Betätigen Sie den Modusschalter, um den Betriebsmodus des Gerätes zu ändern.

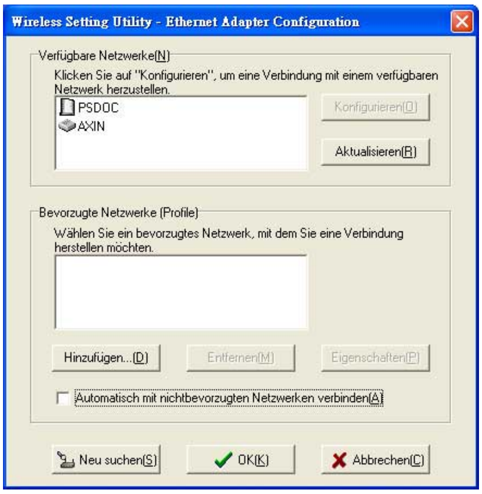


1. Das Dienstprogramm erkennt und zeigt automatisch die WL-330g Ethernet-Adaptereinstellungen an. Klicken Sie auf **Konfigurieren**, um fortzufahren.

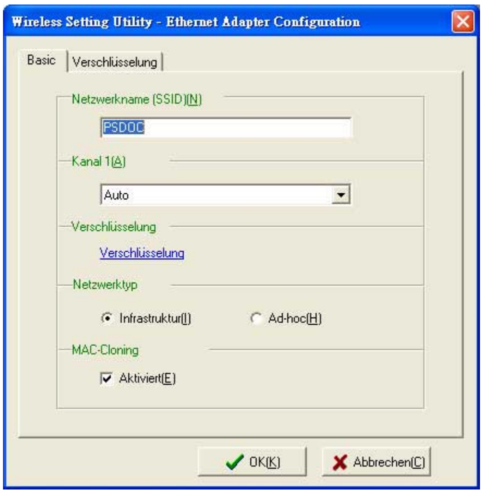


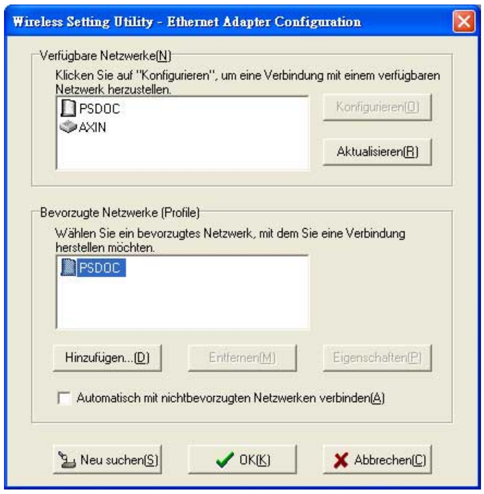
2. Melden Sie sich mit dem Standardkennwort (**admin**) bei dem Konfigurationsfenster an. Aktivieren Sie die Option **Kennwort speichern** und klicken anschließend auf **OK**.

3. Wählen Sie ein drahtloses Netzwerk aus dem **Verfügbare Netzwerke**-Feld und klicken anschließend auf **Konfigurieren**.



Wollen Sie eine Verbindung mit einem AP (Infrastruktur-Modus) herstellen, wählen Sie bitte ein Netzwerk mit dem AP-Symbol. Wollen Sie eine Verbindung mit einem anderen drahtlosen Gerät (Ad-hoc-Modus) herstellen, wählen Sie bitte ein Netzwerk mit dem Station-Symbol. Klicken Sie auf **Hinzufügen**, um eine Verbindung mit einem nicht auf dem Feld aufgeführten drahtlosen Netzwerk herzustellen.





4. Der WL-330g passt automatisch die SSID-, und Kanaleinstellungen am gewählten drahtlosen Netzwerk an. Klicken Sie auf **OK**.

5. Das gewählte drahtlose Netzwerk erscheint in dem **Bevorzugte Netzwerke**-Feld. Wählen Sie das Netzwerk und klicken Sie anschließend auf **OK**.

Wenn das gewählte Netzwerk eine aktivierte Verschlüsselungsfunktion hat, dann gehen Sie bitte zur **Verschlüsselung**-Registerkarte, um die WL-330g Verschlüsselungseinstellung an die des gewählten Netzwerks anzupassen. Die Verschlüsselungseinstellungen des Netzwerks und des WL-330g müssen übereinstimmen, um eine Verbindung herstellen zu können.





6. Der WL-330g stellt eine Verbindung mit dem gewählten drahtlosen Netzwerk her.

7. Das Programm zeigt den WL-330g-Status an, wenn die Verbindung hergestellt wurde. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um das Programm zu schließen.

Web Configuration Utility

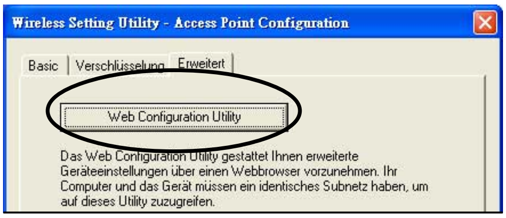
Das Web Configuration Utility gestattet Ihnen erweiterte Access Point- und Ethernet-Adaptereinstellungen des WL-330g über einen Webbrowser zu ändern.

Starten des Web Configuration Utility

Verwenden des Wireless Setting Utility

Starten des Web Configuration Utility über das Wireless Setting Utility:

1. Klicken Sie auf **Start** > **Programme** > **ASUS Utility** > **Wireless AP** > **Wireless Setting**.
2. Klicken Sie auf **Konfigurieren**, wenn das Wireless Setting Utility-Fenster erscheint.
3. Melden Sie sich mit dem Standardbenutzernamen (**admin**) und Kennwort (**admin**) bei dem Konfigurationsfenster an. Klicken Sie anschließend auf **OK**.
4. Deaktivieren Sie Ihre Proxy-Einstellungen, wenn vorhanden.
5. Klicken Sie auf den **Erweitert**-Registerreiter und dann auf die **Web Configuration Utility**-Schaltfläche.
6. Ein Webbrowser erscheint. Geben Sie bei Aufforderung den Standardbenutzernamen (**admin**) und Kennwort (**admin**) ein und klicken Sie anschließend auf **OK**. Das Web Configuration Utility-Fenster erscheint daraufhin.





Verwenden eines Webbrowsers

Starten des Web Configuration Utility über einen Webbrowser:

1. Öffnen Sie einen Webbrowser.
2. Deaktivieren Sie Ihre Proxy-Einstellungen, wenn vorhanden.
3. Geben Sie **http://192.168.1.1** in die Adressleiste des Browsers ein und drücken Sie anschließend die Eingabetaste.

Diese Option benötigt eine Änderung der IP-Adresse des LAN-Adapters, mit dem der WL-330g verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass die IP-Adressen des WL-330g und Ihres Computers in dem selben Subnetz sind. Lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch auf der Support CD für ausführliche Anweisungen zur Änderung der IP-Einstellungen.

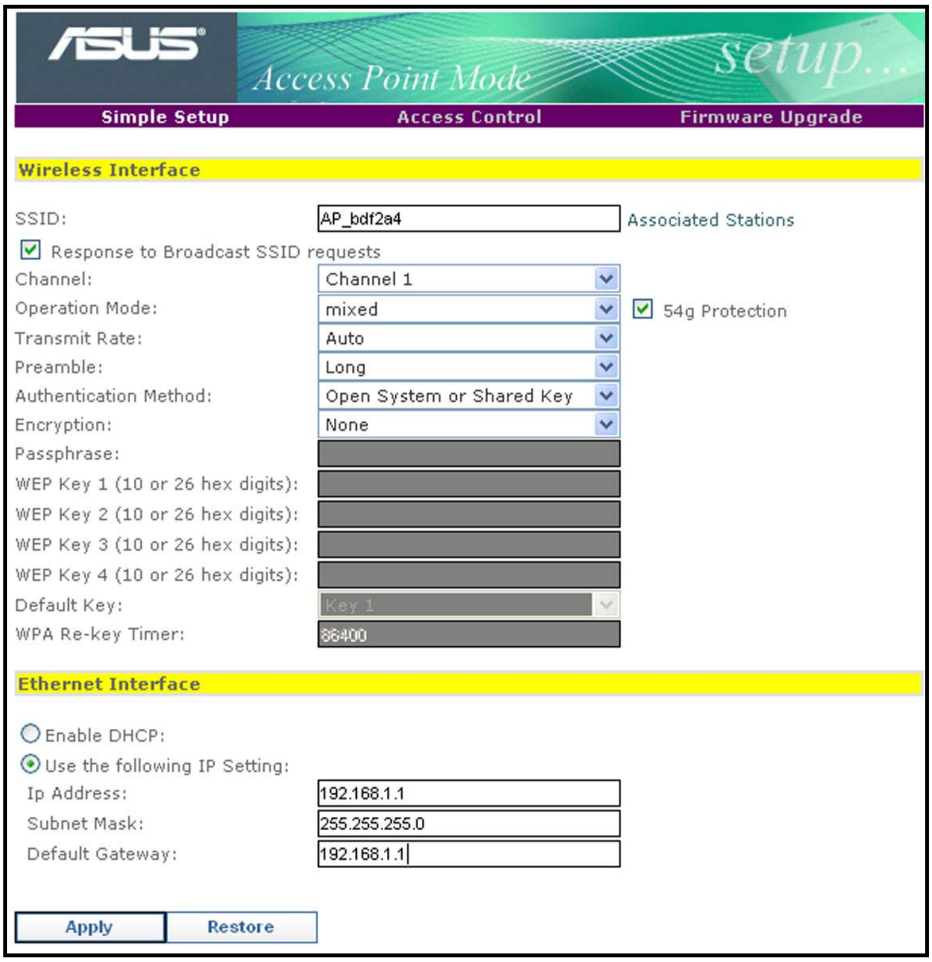
Ändern der Access Point (AP)-Konfiguration

Einfaches Setup-Seite

Auf der Einfaches Setup-Seite werden die Standard-AP-Einstellungen des WL-330g angezeigt. Stellen Sie auf dieser Seite den AP-Kanal, den Betriebsmodus und die Sicherheit ein.

Durck Klicken auf die Schaltfläche können Sie die verfügbaren Optionen aufrufen, um eine Einstellung zu ändern. Wollen Sie die Standardeinstellungen laden, drücken Sie bitte den Reset-Knopf am Gerät für länger als fünf Sekunden. Klicken Sie anschließend die Aktualisieren-Schaltfläche an Ihrem Browser, um die Standardwerte anzuzeigen.

> Die Position des Reset-Knopfs entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch auf der Support CD.



Einstellen des AP-Betriebsmodus

Sie können den WL-330g Betriebsmodus anpassen, um drahtlose Geräte, die IEEE 802.11b- oder IEEE 802.11g-Standards verwenden, zu unterstützen. Einstellung des Betriebsmodus auf **Gemischt** erlaubt dem WL-330g die beiden Wireless Standards zu unterstützen.



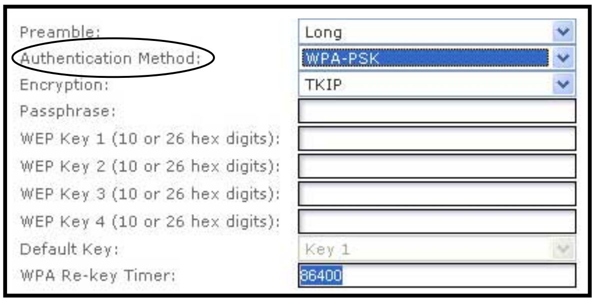
Tabelle 1: WL-330g Betriebsmodis

Betriebsmodus	Unterstützte drahtlose Client(s)
Nur B	Nur IEEE 802.11b Client(s)
Nur G	Nur IEEE 802.11g Client(s)
Gemischt	IEEE 802.11b und IEEE 802.11g Clients

Absichern Ihrer drahtlosen Kommunikation

Der WL-330g verwendet die Wi-Fi Protected Access (WPA)-PSK-Authentifizierungsmethode, um die Kommunikation zwischen den drahtlosen Geräten abzusichern. Diese Methode verwendet die Temporal Key Integrity Protocol (TKIP)-Verschlüsselung, um die Wired Equivalent Privacy (WEP)-Verschlüsselung zu verstärken.

So aktivieren Sie WPA-PSK:



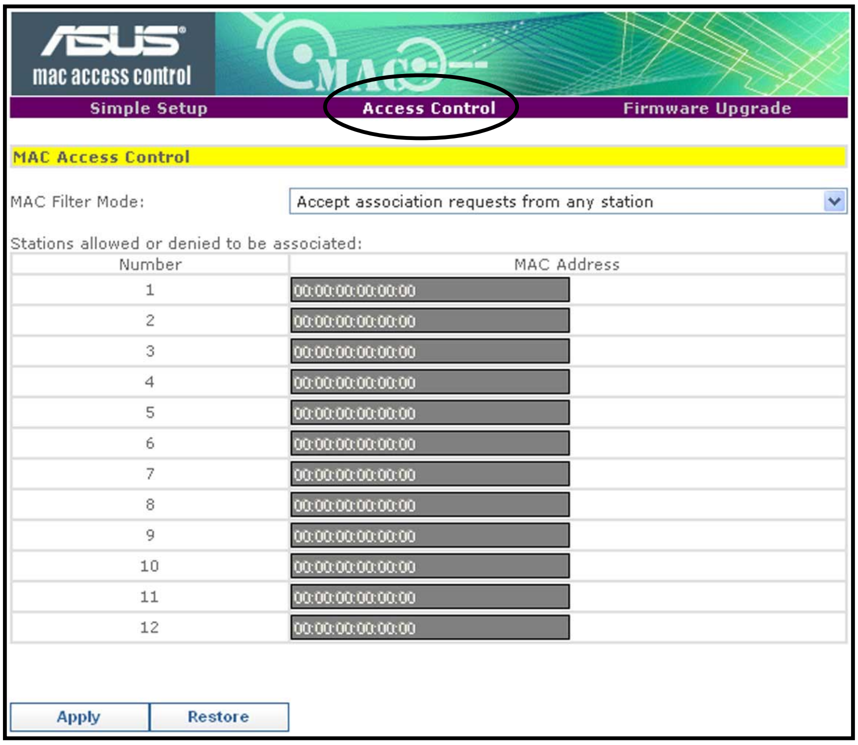
1. Wählen Sie **WPA-PSK** als die **Authentifizierungsmethode**.
2. Geben Sie 8 bis 63 alphanumerische Zeichen in das **Kennwort**-Feld ein.
3. Stellen Sie den **WPA Neueingabe-Timer** ein. (1 bis 2147483647 Sekunden). Der Neueingabe-Timer bestimmt, wie oft der WPA-Gruppenschlüssel geändert wird.

Ein kürzeres Neueingabe-Intervall macht das drahtlose Netzwerk sicherer.

Zugriffskontrolle-Seite

Kontrollieren des drahtlosen Netzwerkverkehrs

Auf der MAC-Zugriffskontrolle-Seite können Sie den drahtlosen Netzwerkverkehr kontrollieren, indem Sie die MAC-Adressen der drahtlosen Clients, die eine Verbindung mit dem WL-330g herstellen dürfen, angeben.



So bestimmen Sie die drahtlosen Clients, die eine Verbindung mit dem WL-330g herstellen dürfen:

1. Klicken Sie auf ▾ und wählen dann die Option **"Nur Stationen mit den unten aufgelisteten MAC-Adressen dürfen auf das Gerät zugreifen"** aus dem herunterklappenden Menü. Die MAC-Adressfelder werden aktiviert.
2. Geben Sie die MAC-Adressen der drahtlosen Clients, die eine Verbindung mit dem WL-330g herstellen dürfen, ein. Klicken Sie anschließend auf **Übernehmen**.

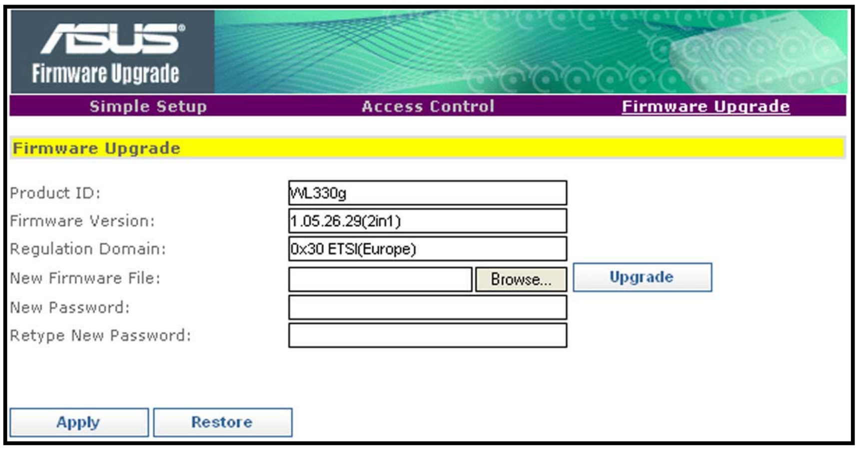
> Die Option **"Verbindungsanfragen von jeder Station annehmen"** erlaubt allen drahtlosen Clients innerhalb des Abdeckungsbereichs des WL-330g eine Verbindung mit diesem Gerät herzustellen

Deutsch

Firmware aktualisieren-Seite

Auf der **Firmware aktualisieren**-Seite werden die Produkt-ID, Firmware-Version und Regelungs-Domain angezeigt. Sie können auch auf dieser Seite:

1. die WL-330g Firmware aktualisieren, wenn sie veraltet oder fehlerhaft ist, und
2. das Anmeldekennwort ändern.

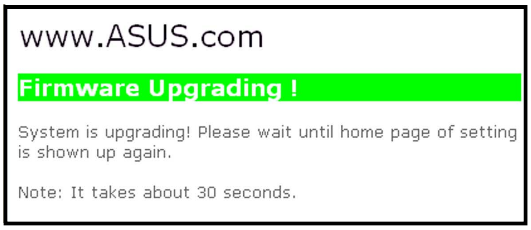


- Die Power-LED blinkt ununterbrochen, wenn die Firmware fehlerhaft ist oder wenn die Firmware-Aktualisierung fehl schlägt.
- Besuchen Sie die ASUS-Website, um die neueste Firmware für dieses Gerät herunterzuladen.

So aktualisieren Sie die WL-330g Firmware:

1. Laden Sie die neueste Firmware von der ASUS-Website herunter und speichern sie auf Ihrem Computer.
2. Starten Sie das Web Configuration Utility und öffnen die **Firmware aktualisieren**-Seite.
3. Klicken Sie auf die **Durchsuchen**-Schaltfläche, um die Position der neuen Firmware anzugeben.
4. Klicken Sie auf **Aktualisieren**. Ein **Firmware aktualisieren!**-Fenster erscheint.

   Der Browser aktualisiert den Seiteninhalt, nachdem der Firmware-Aktualisierungsprozess abgeschlossen wurde.



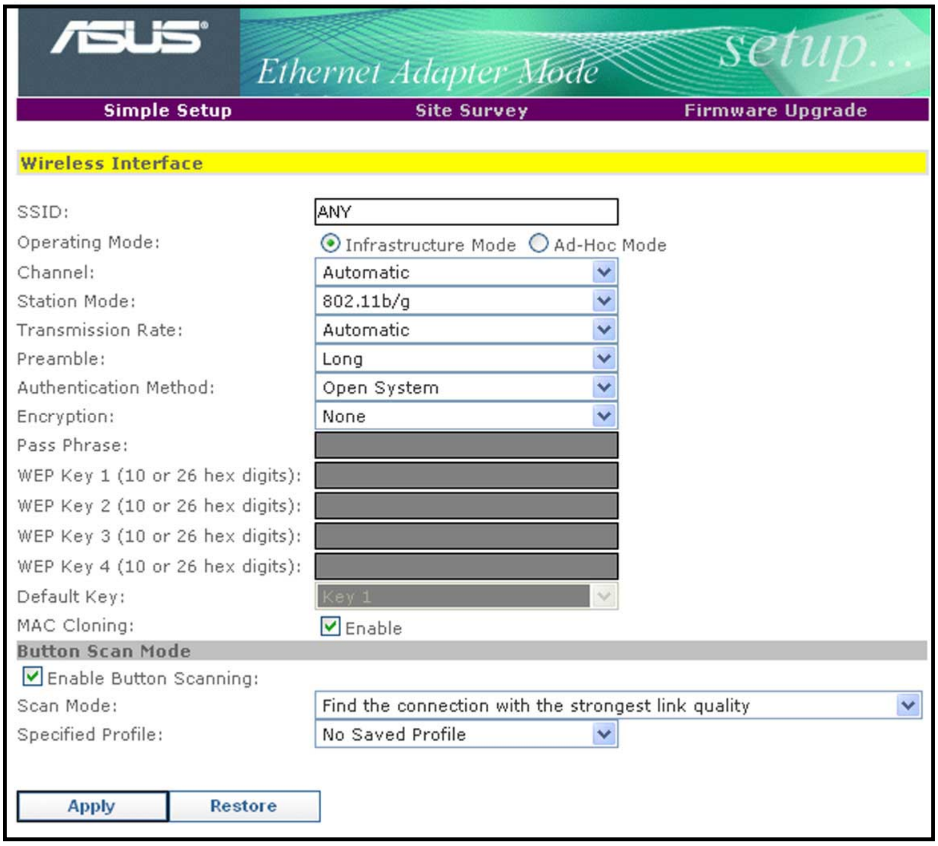
Ändern der Ethernet-Adapterkonfiguration

Stellen Sie sicher, dass der WL-330g auf den Ethernet-Adaptermodus eingestellt wurde, bevor Sie Ethernet-Adaptereinstellungen ändern.

Einfaches Setup-Seite

Auf der Einfaches Setup-Seite können Sie die grundlegenden Ethernet-Adaptereinstellungen ändern. Hier können Sie die WL-330g SSID, den Stationsmodus, Transferrate, Sicherheit und MAC-Cloning-Funktion einstellen.

Auf der Einfaches Setup-Seite können Sie auch die "Knopf-Scanmodus"-Funktion aktivieren. Diese Funktion erlaubt dem WL-330g sich automatisch mit einem angegebenen drahtlosen Netzwerk über den Reset-Knopf am Gerät zu verbinden.



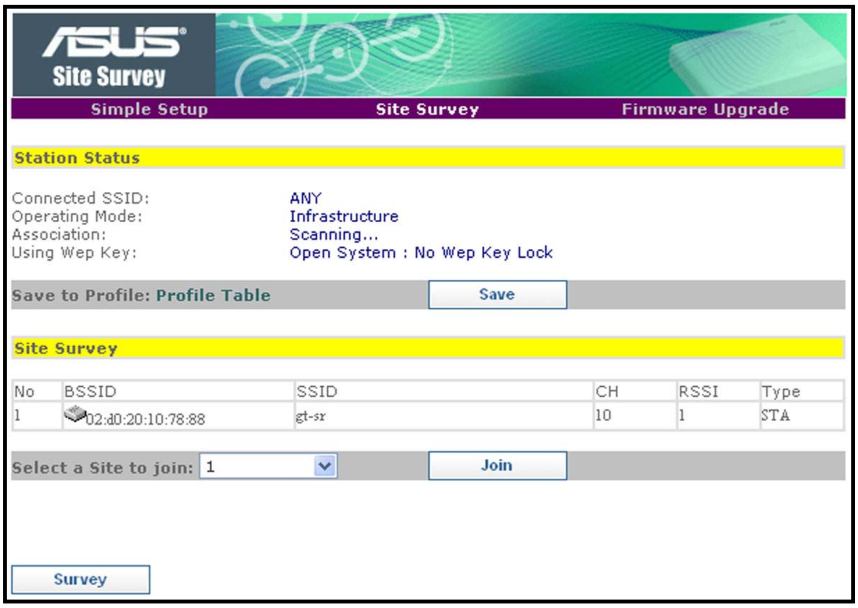
Ausführliche Beschreibungen der Ethernet-Adaptereinstellungen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch auf der Support CD.

Deutsch

Site-Suche-Seite

Auf der Site-Suche-Seite können Sie verfügbare drahtlose Netzwerke innerhalb des Abdeckungsbereichs des WL-330g suchen und Verbindungen mit ihnen herstellen. Hier können Sie auch ein drahtloses Netzwerk als Profil für die "Knopf-Scanmodus"-Funktion speichern.

Ausführliche Beschreibungen der "Knopf-Scanmodus" finden Sie im Benutzerhandbuch auf der Support CD.



Firmware aktualisieren-Seite



Siehe Seite 16 für ausführliche Beschreibungen der Firmware aktualisieren-Seite.

Einrichten des Gerätes

Verwenden des Gerätes in einem lokalen Netzwerk

Sie können den WL-330g verwenden, um einen WLAN-fähigen Computer mit einem lokalen Netzwerk mit oder ohne einen DHCP-Server zu verbinden.

So verbinden Sie einen WLAN-fähigen Computer mit einem lokalen Netzwerk:

1. Schalten Sie den WL-330g auf den AP-Modus. (Standard-SSID: AP_xxxxxx). Schalten Sie anschließend das Gerät ein.
2. Verbinden Sie ein Ende des beigelegten RJ-45-Kabels mit dem Ethernet-Anschluss am WL-330g und das andere Ende mit dem Ethernet-Anschluss am lokalen Netzwerk.
3. Verwenden Sie die WLAN-Adaptersoftware auf dem WLAN-fähigen Computer, um eine **Site-Suche** auszuführen. Stellen Sie sicher, dass der WLAN-Adapter des Computers auf den **Infrastruktur-Modus** eingestellt wurde.
4. Stellen Sie die Verbindung mit dem WL-330g her.
5. Stellen Sie die IP-Konfiguration des Computers ein, um eine Verbindung mit dem lokalen Netzwerk herzustellen. Überprüfen Sie Ihre Verbindung.

Verwenden Sie das Wireless Setting Utility, um die WL-330g SSID- oder Verschlüsselungseinstellungen zu ändern.

Ersetzen der Ethernet-Kabel am Computer

Sie können den WL-330g verwenden, um die Kabelverbindung Ihres WLAN-fähigen Computers mit einem ADSL oder Kabelmodem zu ersetzen.

Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

1. Schalten Sie den WL-330g auf den AP-Modus. (Standard-SSID: AP_xxxxxx). Schalten Sie anschließend das Gerät ein.
2. Verbinden Sie ein Ende des beigelegten RJ-45-Kabels mit dem Ethernet-Anschluss am WL-330g und das andere Ende mit dem Ethernet-Anschluss am ADSL oder Kabelmodem.
3. Verwenden Sie die WLAN-Adaptersoftware auf dem WLAN-fähigen Computer, um eine **Site-Suche** auszuführen. Stellen Sie sicher, dass der WLAN-Adapter des Computers auf den **Infrastruktur-Modus** eingestellt wurde.
4. Stellen Sie die Verbindung mit dem WL-330g her.
5. Stellen Sie die IP-Konfiguration des Computers ein, um eine Verbindung mit dem lokalen Netzwerk herzustellen. Überprüfen Sie Ihre Verbindung.

Ersetzen der Kabelverbindungen von anderen Geräten

Sie können auch den WL-330g verwenden, um die Netzwerkkabelverbindung Ihrer Xbox, PlayStation® 2 oder Set-top-Box zu ersetzen.

Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:

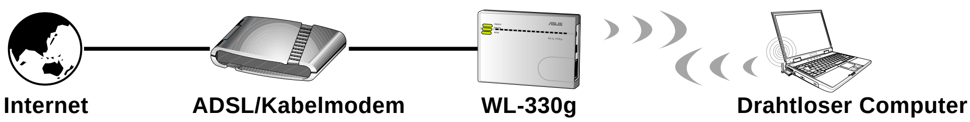
1. Schalten Sie den WL-330g mit Hilfe des Modusschalters auf den Ethernet-Adaptermodus. (Standard-SSID: Beliebig)
2. Stellen Sie den WL-330g nah an dem AP auf, mit dem Sie die Verbindung herstellen möchten. Schalten Sie anschließend das Gerät ein.
3. Verbinden Sie ein Ende des beigelegten RJ-45-Kabels mit dem Ethernet-Anschluss am WL-330g und das andere Ende mit dem Ethernet-Anschluss an der Xbox, PlayStation® 2 oder Set-top-Box.
4. Geben Sie die IP-Adresse der Xbox, PlayStation® 2 oder Set-top-Box ein, um die Verbindung mit dem lokalen Netzwerk herzustellen. Überprüfen Sie Ihre Verbindung.

Stellen Sie sicher, dass die WL-330g MAC-Cloning-Funktion aktiviert ist, wenn Sie das Gerät in dieser Einstellung verwenden. Verwenden Sie das Wireless Setting Utility, um das MAC-Cloing zu aktivieren. Siehe Benutzerhandbuch auf der Support CD für Details.

Gemeinsame Nutzung des Internetzugangs mit anderen Computern

Beziehen Sie sich bitte auf die typische Netzwerkkonfiguration und die folgende Tabelle für Informationen zur gemeinsamen Nutzung eines Internetzugangs mit anderen Computern in Ihrem Büro oder im Heimnetzwerk.

Verwenden Sie den Modusschalter, um den WL-330g auf den AP-Modus einzustellen, bevor Sie einen Internetzugang mit anderen Computern in Ihrem Netzwerk gemeinsam benutzen.



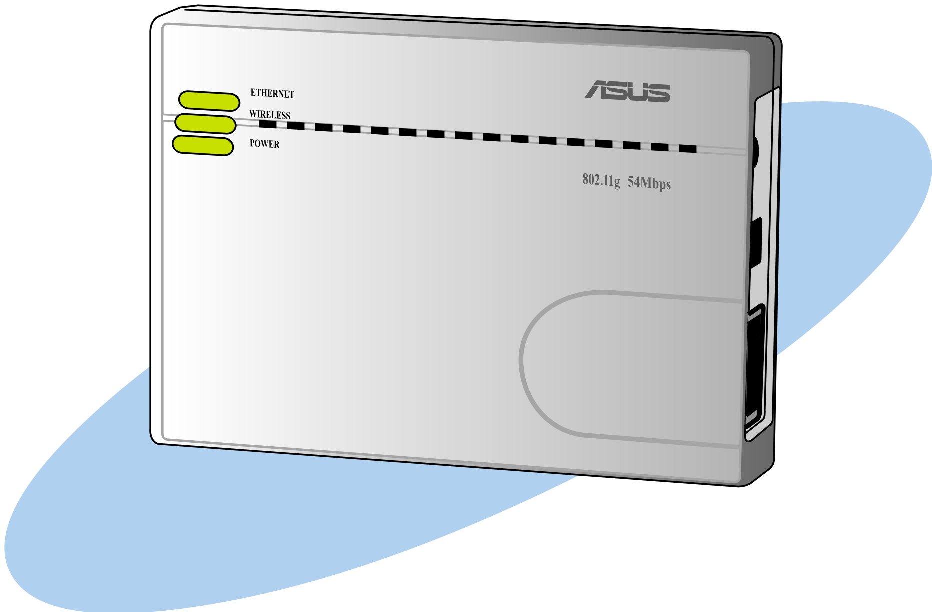
Internetverbin-dungstyp	Einstellen der IP des anderen Computers	Anzahl der zulässigen Internetverbindungen
xDSL[1] mit dynamischer IP (PPPoE[2] Konto)	ISP weist automatisch die IP zu (mit PPPoE DFÜ) zu	Hängt vom Internetdienst-anbieter (ISP) ab
xDSL mit statischer IP	Gegebene statische IP	Hängt vom Internetdienst-anbieter (ISP) ab
xDSL/Kabel mit einem Router und DHCP[3]-Server aktiviert	Nicht nötig; der DHCP-Server weist automatisch die IP zu	Hängt vom DHCP-Server ab, normalerweise ca. 253

[1]**xDSL** – **ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line)** oder **DSL (Digital Subscriber Line)**
[2]**PPPoE** – Point-to-Point over Ethernet
[3]**DHCP** – Dynamic Host Configuration Protocol

54Mbps

Pocket Wireless Access Point

(WL-330g)



Italiano

Contenuto

Convenzioni

Per assicurarsi di compiere le operazioni correttamente, prendere nota dei seguenti simboli utilizzati in questa guida.

ATTENZIONE: Informazioni per prevenire ferite quando si cerca di completare un'operazione.

AVVISO: Informazioni per prevenire danni ai componenti durante il completamento di un'operazione.

IMPORTANTE: Informazioni che si DEVONO seguire per completare un'operazione.

NOTA: Suggerimenti e informazioni aggiuntive d'aiuto nel completamento di un'operazione.

Benvenuti!

Vi ringraziamo per aver scelto ASUS WL-330g Pocket Wireless AP!

WL-330g è un access point ed un adattatore Ethernet wireless tascabile integrati in un unico dispositivo. Costruito con le più recenti caratteristiche e tecnologie sviluppate da ASUS per il wireless, con WL-330g siete certi di essere all'avanguardia nel mondo del wireless computing!

Far riferimento alla **Guida Utente** compresa nel CD di supporto per informazioni dettagliate su ASUS WL-330g Pocket Wireless AP.

Contenuto della Confezione

Verificare i seguenti oggetti nella confezione del vostro ASUS WL-330g Pocket Wireless AP. Contattare il rivenditore se uno qualsiasi degli oggetti dovesse essere danneggiato o mancante.

- ☑ ASUS Pocket Wireless AP (WL-330g)
- ☑ Alimentatore universale compatto e spina (100V ~ 240V)
- ☑ Adattatore USB e spina
- ☑ Connettore RJ-45 e cavo
- ☑ CD di supporto
- ☑ Guida Veloce
- ☑ Custodia leggera

Utilizzare solo l'alimentatore e la spina fornita nella confezione. L'utilizzo di altri alimentatori e spine possono danneggiare il dispositivo!

Requisiti di Sistema

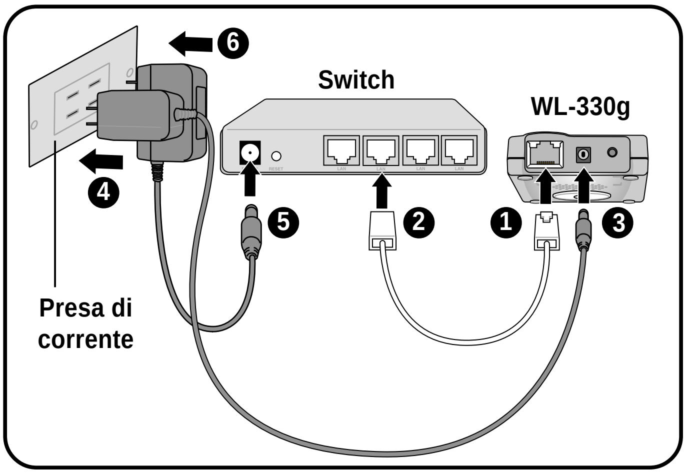
Prima di installare ASUS WL-330g Pocket Wireless AP, assicurarsi che il computer sia conforme ai seguenti requisiti di sistema:

- Una porta Ethernet RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
- Almeno un dispositivo IEEE 802.11b/g con capacità wireless
- Protocollo TCP/IP ed un browser Internet installati

Installazione del Dispositivo

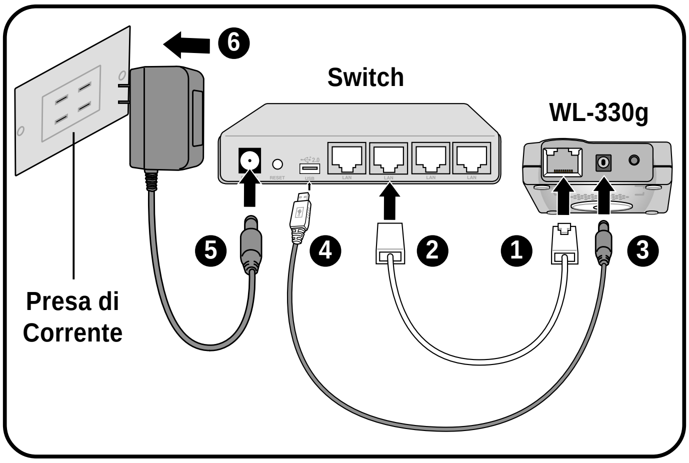
Utilizzo con l’alimentatore DC

1. Inserire un’estremità del cavo RJ-45 fornito alla porta Ethernet del WL-330g.
2. Inserire l’altra estremità del cavo RJ-45 in una porta Ethernet di un hub di rete, switch, router, o al pannello delle patch a muro.
3. Collegare la spina dell’alimentatore al connettore DC-IN del WL-330g.
4. Collegare l’alimentatore del WL-330g in una presa di corrente a muro.
5. Collegare la spina dell’alimentatore dell’ hub di rete, switch, o router nel connettore DC-IN del dispositivo.
6. Collegare l’alimentatore dell’hub di rete , switch, o router in una presa di corrente a muro.



Utilizzo con l’alimentazione del bus USB

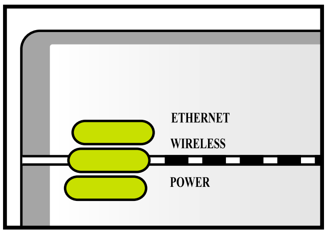
1. Inserire un’estremità del cavo Ethernet RJ-45 fornito alla porta Ethernet del WL-330g.
2. Inserire l’altra estremità del cavo RJ-45 alla porta Ethernet del computer, notebook, hub di rete, switch, router, o pannello delle patch a muro.
3. Inserire una delle estremità del cavo USB fornito nel connettore DC-IN del dispositivo.
4. Inserire l’altra estremità del cavo USB in una porta USB disponibile del computer, notebook, hub di rete, switch, o router.
5. Accendere il computer/notebook, o collegare l’alimentatore dell’hub di rete, switch, o router ad una presa di corrente.
6. Collegare l’alimentatore dell’hub di rete, switch, o router alla presa di corrente.



Dopo l'installazione, verificare i LED di Alimentazione ed Ethernet. Questi LED si illuminano per indicare che il dispositivo è acceso ed è fisicamente collegato ad una rete Ethernet. Far riferimento alle indicazioni sui LED qui sotto.

Indicatori LED

ASUS WL-330g è composto con i seguenti indicatori a LED: Alimentazione (Power), Wireless, ed Ethernet. Fate riferimento alla tabella sottostante per le indicazioni dei LED.



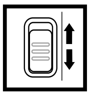
LED	Stato	Modalità*	Indicazione
Ethernet	**Acceso** **Spento**	**AP/EA** **AP/EA**	Il dispositivo è collegato ad una rete Ethernet. Il dispositivo è spento o non collegato ad una rete Ethernet.
Wireless	**Acceso** **Acceso** **Spento** **Spento** **Lampegg.**	**AP** **EA** **AP** **EA** **AP/EA**	Il dispositivo è acceso e pronto. Il dispositivo è associato con un AP od un altro dispositivo wireless. Il dispositivo è spento. Il dispositivo non è associato con un AP od un altro dispositivo wireless. Il dispositivo sta trasmettendo o ricevendo dati.
Power	**Acceso** **Spento** **Lampegg.**	**AP/EA** **AP/EA** **AP/EA**	Il dispositivo è acceso e pronto. Il dispositivo è spento o sta eseguendo la sequenza di avvio (boot). Aggiornamento del firmware fallita.

*Modalità: AP – modalità Access Point EA – modalità Adattatore Ethernet

Italiano

Interruttore Modalità

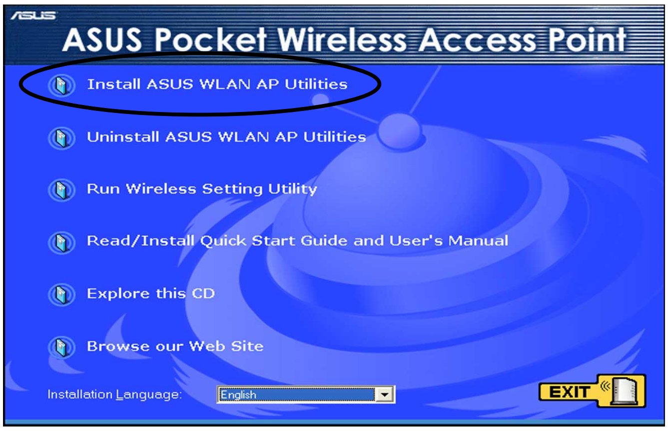
Sul fondo del dispositivo è presente un interruttore che vi consente di modificare la modalità operativa di WL-330g da access point ad adattatore Ethernet, e viceversa.



Installazione Utilità

Per installare le utilità del dispositivo sul computer:

1. Inserire nel lettore ottico il CD di supporto di WL-330g.
2. Fare clic su “**Installa le Utilità ASUS WLAN AP**” quando appare la finestra d’installazione ASUS Wireless Access Point WL-330g. Le utilità del dispositivo saranno installate sul computer.



Se l’Avvio automatico (Autorun) NON è attivo nel vostro computer, sfogliare il contenuto del CD di supporto e fare doppio clic sul file Setup.exe.

Ulteriori opzioni del CD di supporto

Rimozione delle Utilità ASUS WLAN AP. Fare clic su questa opzione per rimuovere le utilità ASUS Pocket Wireless AP dal sistema.

Avvio dell’Utilità Impostazione Wireless. Fare clic su questa opzione per avviare l’Utilità di Impostazione Wireless.

Rileggi/Installa la Guida Veloce ed il Manuale Utente. Fare clic qui per visualizzare le guide d’installazione e di avvio veloce in formato PDF.

Esplora il CD. Fare clic su questa opzione per esplorare il contenuto dl CD di supporto.

Accedi al nostro Sito Web. Fare clic su questa opzione per visitare il sito web ASUS.

Linguaggio d’Installazione. Fare clic sul pulsante con la freccia in giù per selezionare il linguaggio d’installazione.

Fare clic su **ESCI** per chiudere la finestra d’installazione.

Utilità Impostazione Wireless

L'utilità Impostazione Wireless vi consente di configurare le impostazioni del WL-330g. E' possibile eseguire questa utilità direttamente dal CD di supporto o dal desktop di Windows®.

Avvio dell'Utilità Impostazioni Wireless

Dal CD di supporto

Per avviare l'Utilità Impostazione Wireless dal CD di supporto:

1. Inserire il CD di supporto nel lettore ottico.
2. Fare clic sull'opzione **Esegui Utilità Impostazioni Wireless** quando appare la finestra d'installazione. Far riferimento all'illustrazione nella pagina precedente.
3. Appare la finestra dell'Utilità Impostazioni Wireless.

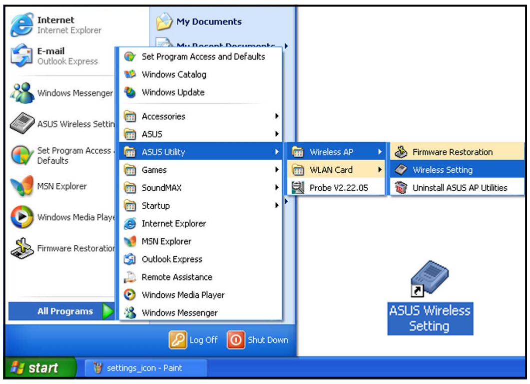
Dal desktop di Windows®

Per avviare l'Utilità Impostazioni Wireless dal desktop di Windows®:

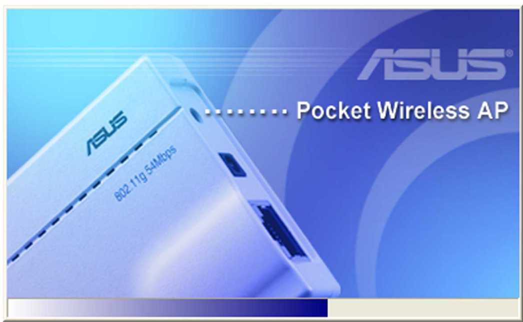
1. Installare le utilità per il WL-330g seguendo i passaggi descritti nella sezione precedente.
2. Dal desktop di Windows®, fare clic su **Avvio/Start** > **Tutti i Programmi** > **Utilità ASUS** > **AP Wireless** > **Impostazioni Wireless**.

   oppure

   Doppio clic sull'icona **Impostazioni Wireless ASUS**.

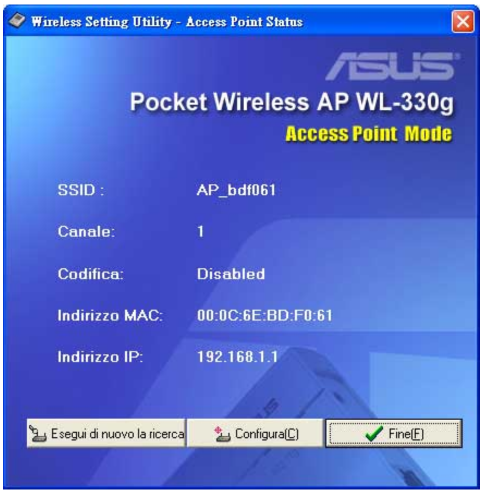


3. Appare la finestra dell'Utilità Impostazioni Wireless.



Impostazione dell’access point (AP)

Per impostare l’AP:





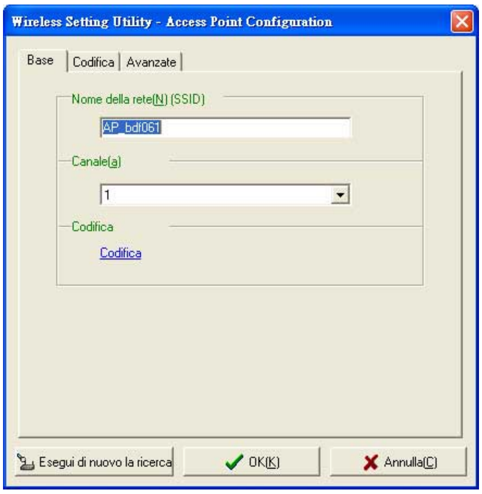
1. L’utilità rileva automaticamente e visualizza il SSID, il canale, la codifica, il MAC e l’indirizzo IP del WL-330g. Fare clic su **Configura** per modificare queste impostazioni.

2. Accedere alla finestra di configurazione utilizzando la password predefinita (**admin**), marcare l’opzione **Ricorda la password**, e poi fare clic su **OK**.

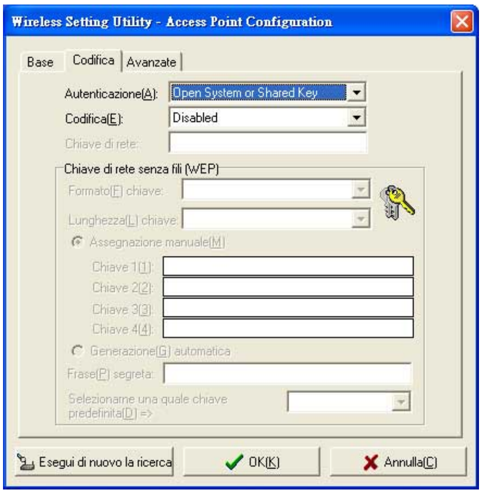
Marcare l’opzione **Ricorda la password** consente all’utilità di inserire la password automaticamente ogni volta che si accede alla configurazione delle Impostazioni Wireless. Far riferimento alla pagina 16 per maggiori dettagli sulla modifica della password d’accesso.

3. Inserire il SSID (Nome della rete) ed il canale che desiderate utilizzare. Fare clic sul collegamento o aletta **Codifica** per configurare le impostazioni di codifica, altrimenti, fare clic su **OK** per concludere la configurazione dell’AP.

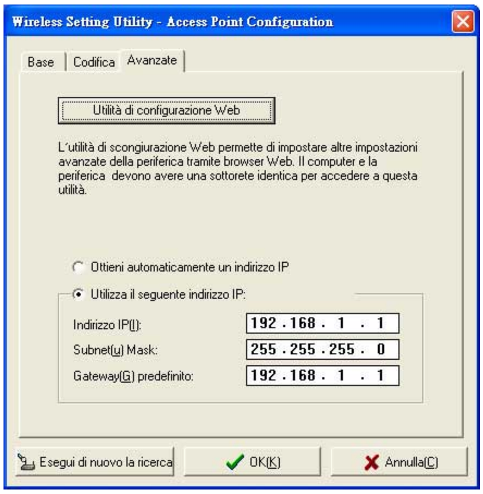
Per stabilire una connessione, un client wireless deve avere le stesse impostazioni di SSID, canale, e codifica del WL-330g.



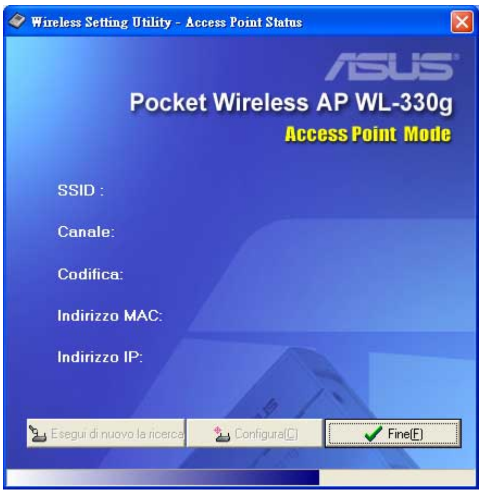
Italiano



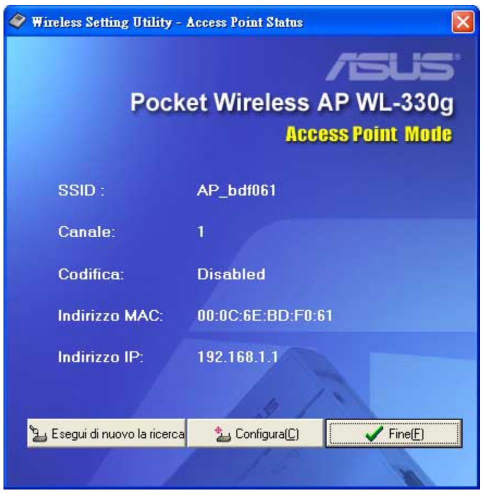
4. Configurare le impostazioni di codifica del WL-330g. Fare clic sull'aletta **Avanzate** per regolare le impostazioni di rete del WL-330g, altrimenti, fare clic su **OK** per terminare la configurazione dell'AP.



5. Se necessario, regolare le impostazioni di rete del WL-330g, e poi fare clic su **OK** per terminare la configurazione, altrimenti, fare clic sul pulsante **Utilità di Configurazione Web** per avviare l'utilità di configurazione.



6. WL-330g applica le impostazioni specificate.



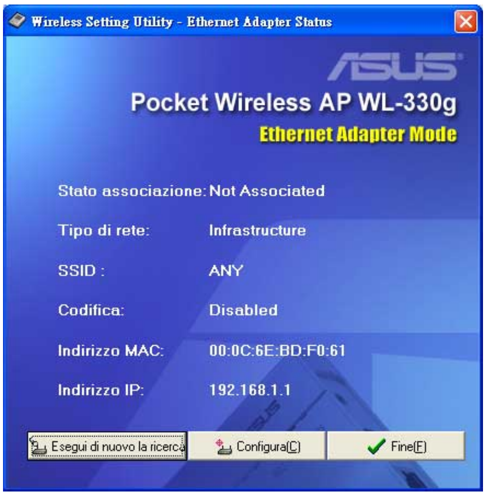
7. Dopo aver applicato le impostazioni, l'utilità visualizza le informazioni dell'access point del WL-330g. Fare clic su **Fine** per chiudere l'utilità.

Italiano

Impostazione dell’adattatore Ethernet

Seguire queste istruzioni per configurare WL-330g quando impostato in modalità adattatore Ethernet :

Assicurarsi di aver impostato il WL-330g in modalità adattatore Ethernet prima di eseguire l’Utilità Impostazioni Wireless. Utilizzare l’interruttore di modifica della modalità per cambiare l’operatività del dispositivo.



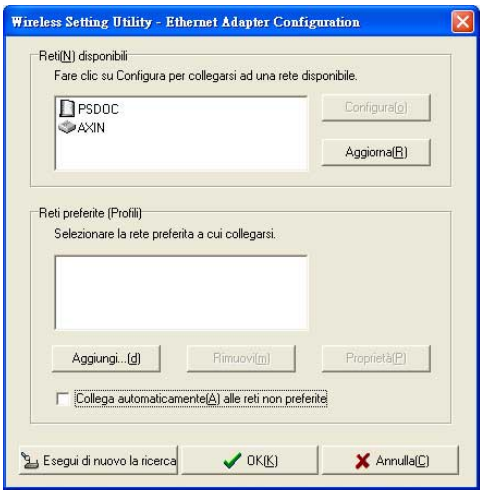


1. L’utilità rileva automaticamente e visualizza le impostazioni dell’adattatore Ethernet del WL-330g. Fare clic su **Configura** per continuare.

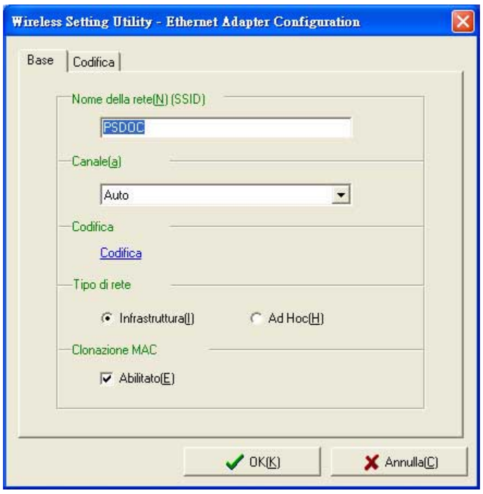
2. Accedere alla finestra di configurazione utilizzando la password predefinita (**admin**), marcare l’opzione **Ricorda la password**, e poi fare clic su **OK**.

3. Selezionare una rete wireless dal campo **Reti disponibili**, poi fare clic su **Configura**.

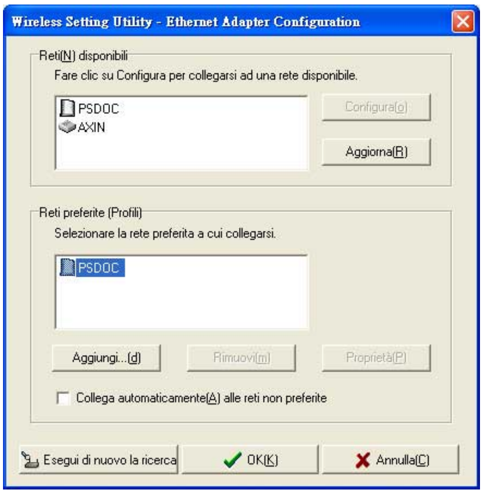
Se desiderate connettervi ad un AP (modalità Infrastruttura), selezionare una rete con l’icona AP. Se desiderate connettervi ad un altro dispositivo wireless (modalità Ad-hoc), selezionare una rete con l’icona stazione. Fare clic su **Aggiungi** per collegarsi ad un’altra rete wireless non compresa nell’elenco.



Italiano

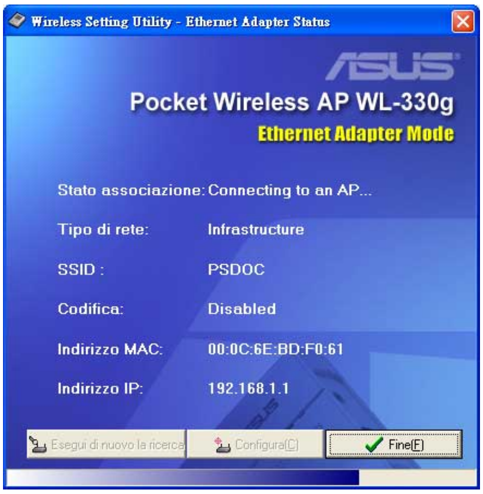


4. WL-330g regola automaticamente le impostazioni in base al SSID ed al canale della rete wireless selezionata. Fare clic su **OK**.

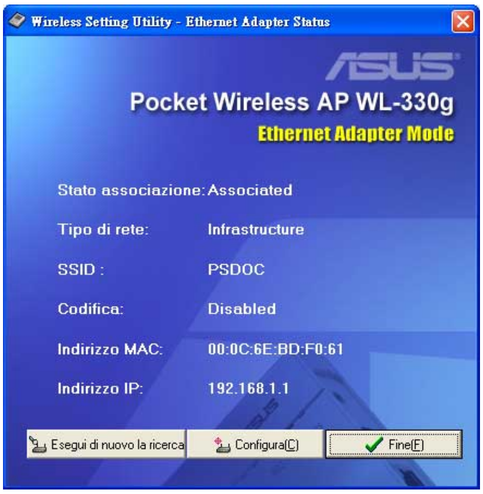


5. La rete wireless selezionata appare nel campo **Reti Preferite**. Selezionare la rete, poi fare clic su **OK**.

Se nella rete selezionata è attiva la codifica, utilizzare l'aletta **Codifica** per configurare le impostazioni di codifica del WL-330g con le stesse della rete selezionata. Le impostazioni di codifica della rete e del WL-330g devono essere le stesse per poter stabilire una connessione.



6. Il WL-330g si connette alla rete wireless selezionata.



7. L'utilità visualizza lo stato del WL-330g quando viene stabilita una connessione. Fare clic su **Fine** per chiudere l'utilità.

Italiano

Utilità di Configurazione Web

L'utilità di Configurazione Web vi consente di modificare le impostazioni avanzate dell'access point e dell'adattatore Ethernet del WL-330g attraverso un browser web.

Avvio dell'Utilità di Configurazione Web

Utilizzando l'Utilità Impostazioni Wireless

Per avviare l'utilità di Configurazione Web utilizzando l'utilità Impostazioni Wireless:

1. Fare clic su **Avvio/Start** > **Tutti i Programmi** > **Utilità ASUS** > **AP Wireless** > **Impostazioni Wireless**.
2. Fare clic su **Configura** quando appare la finestra Utilità Impostazioni Wireless.
3. Accedere alla finestra di configurazione utilizzando il nome utente (**admin**) e password (**admin**) predefiniti, poi fare clic su **OK**.
4. Disabilitare eventuali impostazioni del proxy.
5. Fare clic sull'aletta **Avanzate**, poi fare clic sul pulsante **Utilità Configurazione Web**.



6. Appare un browser web. Quando richiesto, inserire il nome utente (**admin**) e la password (**admin**) predefinite, poi fare clic su **OK,** apparirà la pagina dell'utilità Configurazione Web.



Utilizzando un browser Internet

Per avviare l'utilità Configurazione Web utilizzando un browser web Internet:

1. Aprire un browser web.
2. Disabilitare eventuali impostazioni del proxy.
3. Digitare **http://192.168.1.1** sulla barra degli indirizzi del browser web , poi premere <Invio>.

Questa opzione richiede di cambiare l'indirizzo IP dell'adattatore LAN dove è connesso il WL-330g. assicurarsi che l'indirizzo IP del WL-330g e del computer siano sulla stessa sottorete (subnet). Far riferimento alla Guida Utente nel CD di supporto per maggiori dettagli su come cambiare le impostazioni IP.

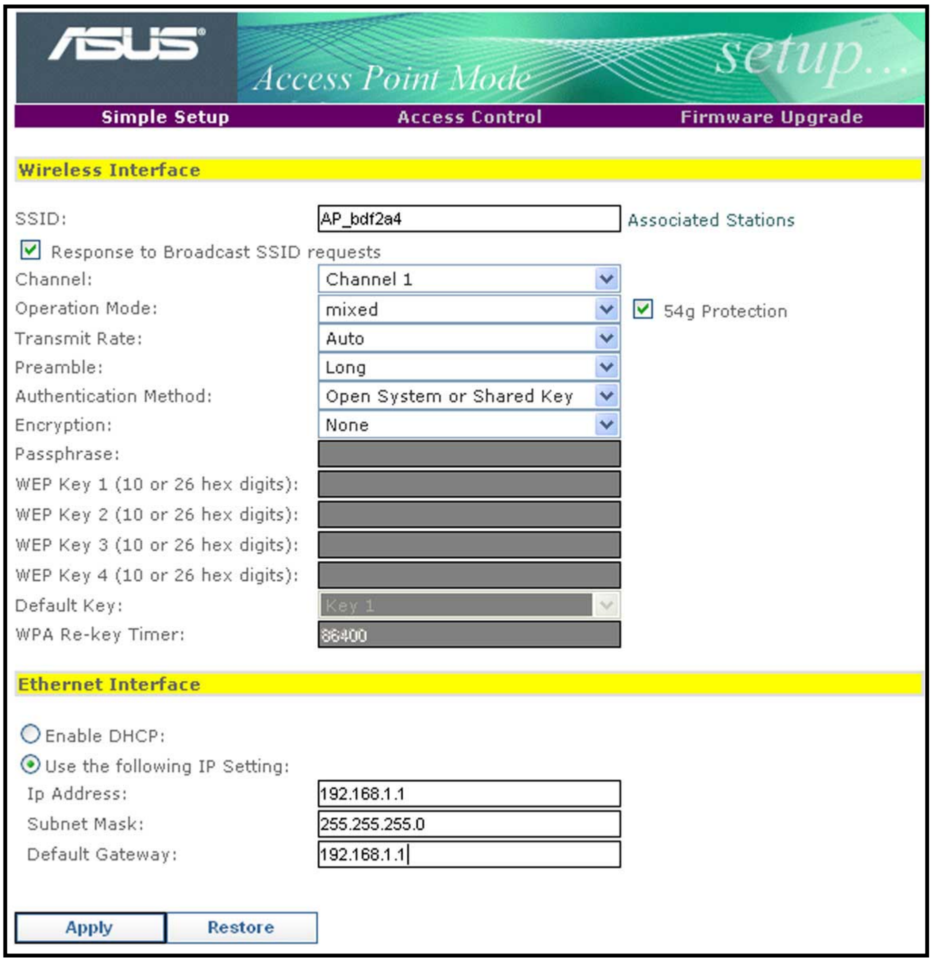
Modifica della configurazione dell’access point (AP)

Pagina di Configurazione Semplificata

La pagina di Configurazione Semplificata visualizza le impostazioni predefinite dell’ AP del WL-330g. Utilizzare questa pagina per impostare il canale dell’AP, la modalità operativa, e la sicurezza.

E’ possibile modificare le impostazioni facendo clic sul pulsante per visualizzare le opzioni disponibili. Se desiderate caricare le impostazioni predefinite, premere il pulsante di reset del dispositivo per più di cinque secondi, poi aggiornare il browser per visualizzare i valori predefiniti.

Far riferimento alla Guida Utente nel CD di supporto per localizzare il pulsante di reset.



Italiano

Impostazione della modalità operativa AP

E’ possibile regolare la modalità operativa del WL-330g per il supporto di dispositivi wireless utilizzando gli standard IEEE 802.11b o IEEE 802.11g. Impostare la modalità operativa mixed consente al WL-330g di supportare entrambi gli standard wireless.



Tabella 1: Modalità operative del WL-330g

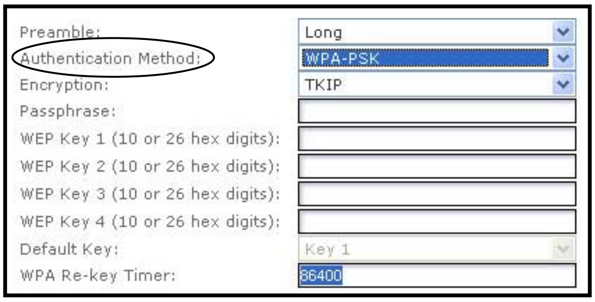
Modalità Operativa	Client wireless supportati
Solo B	Solo client IEEE 802.11b
Solo G	Solo client IEEE 802.11g
Mixed	Client IEEE 802.11b e IEEE 802.11g

Assicurare la comunicazione wireless

Italiano

WL-330g implementa la modalità di autenticazione WPA (Wi-Fi Protected Access) -PSK per assicurare la comunicazione da e per i dispositivi wireless. Questa modalità utilizza la codifica TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) per migliorare la codifica WEP (Wired Privacy Encryption).

Per abilitare WPA-PSK:



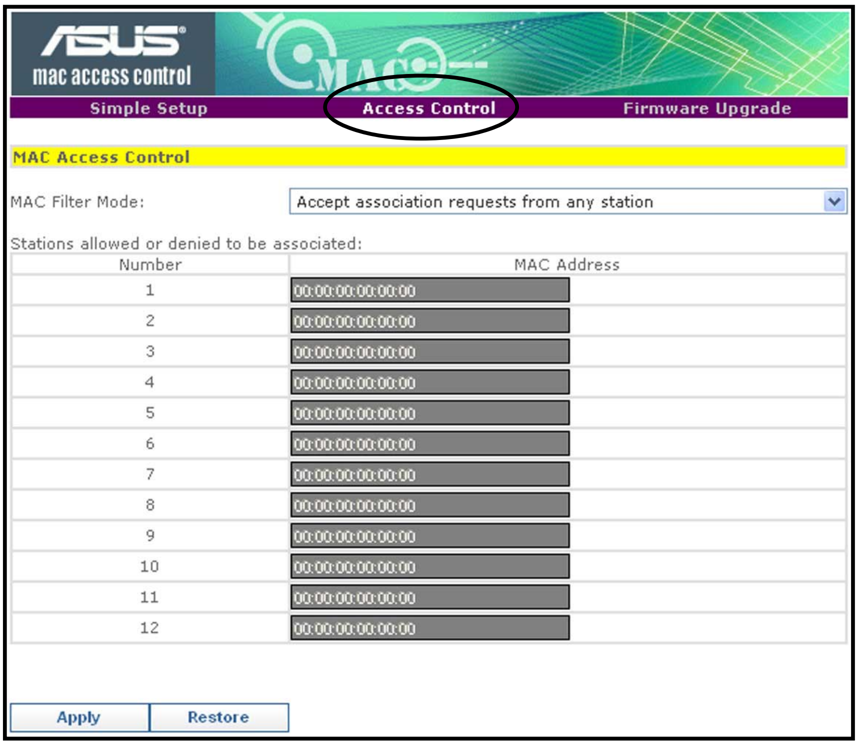
1. Selezionare **WPA-PSK** come **Modalità di Autenticazione**.
2. Digitare 8 ~ 63 caratteri alfanumerici nel campo **Passphrase**.
3. Impostare **WPA Re-key Timer** (1 ~ 2147483647 secondi). Il contatore re-key (rinnovo chiave) vi permette di impostare l’intervallo temporale prima che venga cambiata la chiave WPA.

Un intervallo più breve di re-key (rinnovo chiave) fornisce una sicurezza maggiore alla rete wireless.

Pagina Controllo Accessi

Controllo del traffico della rete wireless

La pagina Controllo Accessi MAC vi consente di controllare il traffico della rete wireless specificando gli indirizzi MAC dei client wireless abilitati a stabilire una connessione con il WL-330g.



Per specificare i client wireless abilitati a stabilire una connessione con il WL-330g:

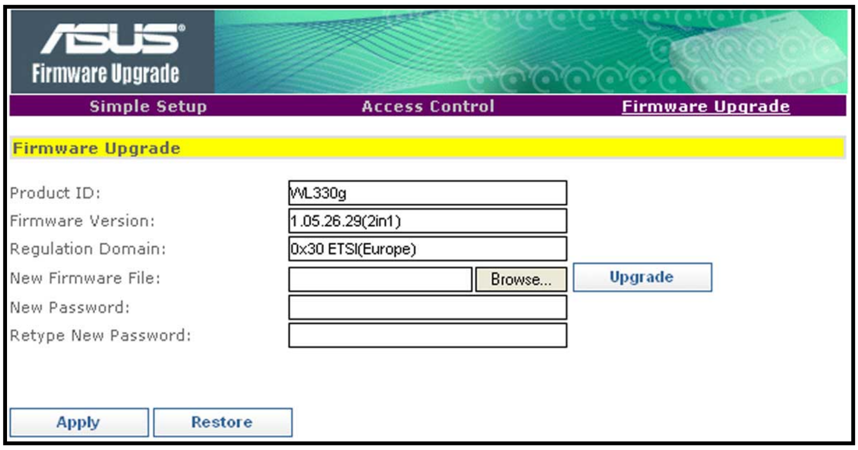
1. Fare clic su , poi selezionare l'opzione **"Abilita l'accesso a questo dispositivo solo le Stazioni con MAC elencati qui sotto"** dal menu a discesa. I campi Indirizzi MAC vengono attivati.
2. Digitare gli indirizzi MAC dei client abilitati a stabilire una connessione con il WL-330g, poi fare clic su **Applica**.

> Selezionando **"Accetta richieste d'associazione da tutte le stazioni"** tutti i client wireless sono abilitati ad operare con il WL-330g all'interno del suo raggio d'azione.

Pagina Aggiornamento Firmware

La pagina **Aggiornamento Firmware** visualizza l'ID del prodotto, la versione del firmware, e il regulation domain. Questa pagina vi consente di:

1. aggiornare il firmware del WL-330g quando diventa obsoleto o corrotto, e
2. modificare la password d'accesso.

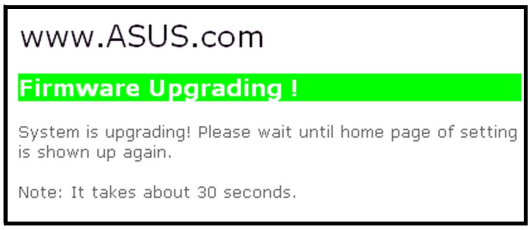


- Il LED Power lampeggia in continuazione quando il firmware è corrotto o quando l'aggiornamento del firmware fallisce.
- Visitare il sito web ASUS per scaricare il firmware più recente per questo dispositivo.

Per aggiornare il firmware del WL-330g:

1. Scaricare e salvare il firmware più recente dal sito web ASUS.
2. Avviare l'Utilità Configurazione Web, poi andare alla pagina **Aggiornamento Firmware**.
3. Fare clic sul pulsante **Sfoglia** per localizzare il file del nuovo firmware.
4. Fare clic su **Aggiorna**. Appare il messaggio **Aggiornamento Firmware!**.

   Il browser si aggiorna dopo che il processo di aggiornamento del firmware è stato completato.



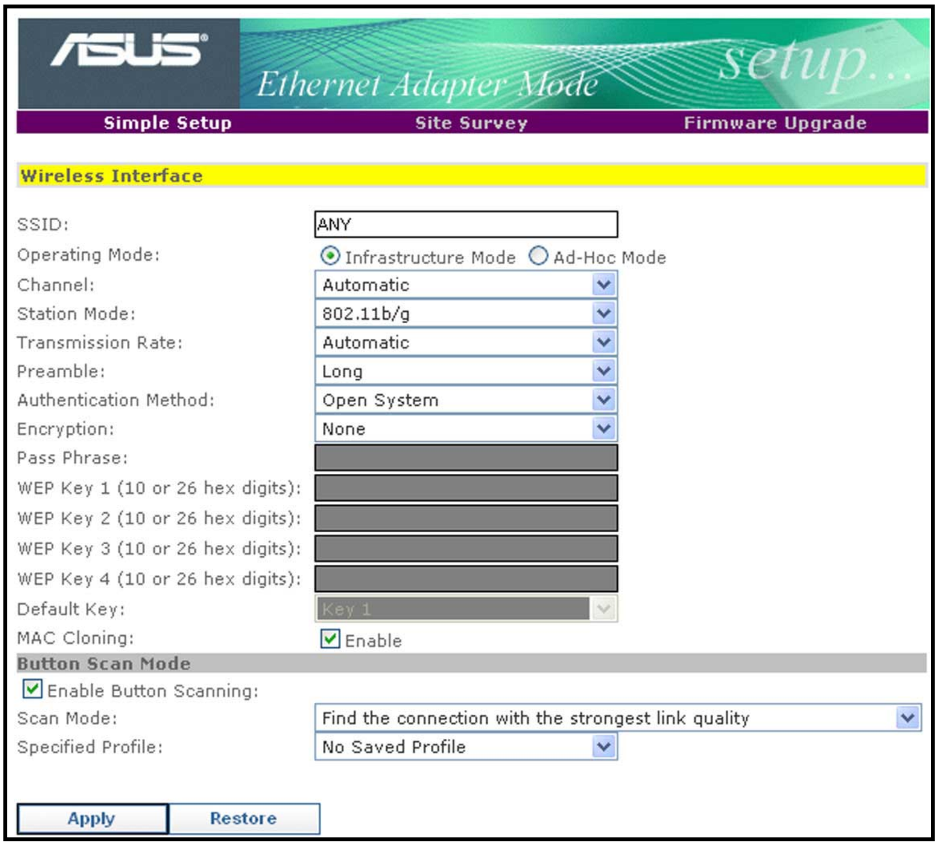
Modifica della configurazione dell’adattatore Ethernet

Prima di modificare qualsiasi impostazione dell’adattatore Ethernet si deve spostare l’interruttore di cambio della modalità operativa su adattatore Ethernet.

Pagina di Impostazione Semplificata

La pagina di Impostazione Semplificata vi consente di modificare la configurazione di base dell’adattatore Ethernet. E’ possibile utilizzare questa pagina per impostare il SSID del WL-330g, lo station mode, la velocità di trasmissione, la sicurezza, e la funzione MAC cloning.

E’ inoltre possibile utilizzare la pagina di Impostazione Semplificata per abilitare la funzione di Button Scan Mode. Questa funzione consente al WL-330g di collegarsi automaticamente ad una rete wireless specifica utilizzando il pulsante di reset.



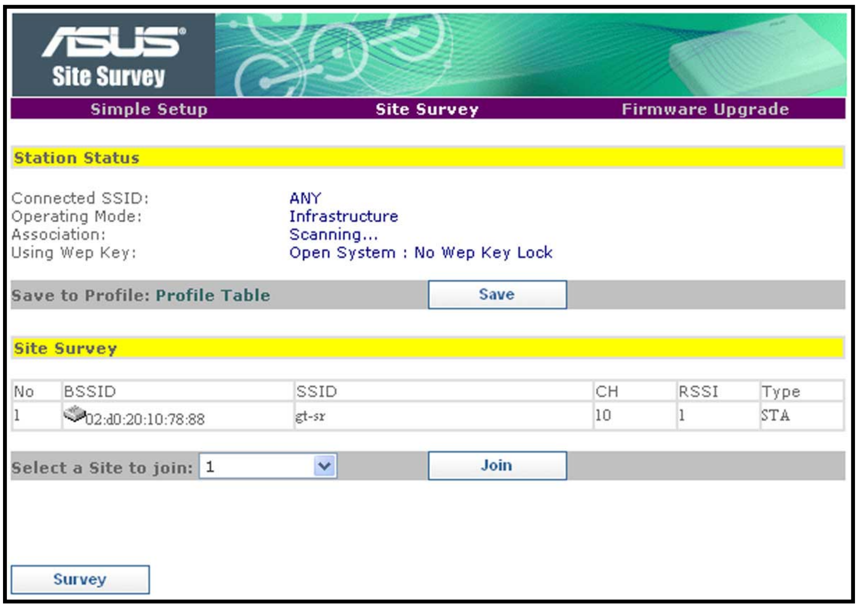
Far riferimento alla Guida Utente nel CD di supporto per una descrizione dettagliata sulle impostazioni dell’adattatore Ethernet.

Italiano

Pagina Rilevamento Siti (Site Survey)

La pagina di Rilevamento Siti vi consente di eseguire una scansione e il collegamento alle reti wireless disponibili all'interno del raggio d'azione del WL-330g. Questa pagina vi permette inoltre di salvare una rete wireless come profilo per essere utilizzata con la funzione Button Scan Mode.

Far riferimento alla Guida Utente nel CD di supporto per maggiori dettagli sulla funzione Button Scan Mode.



Pagina Aggiornamento Firmware



Far riferimento a pagina 16 per maggiori dettagli sulla pagina Aggiornamento Firmware.

Impostazione del Dispositivo

Utilizzo del dispositivo in una rete locale

E’ possibile utilizzare il WL-330g per collegare un computer con WLAN ad una rete locale con o senza server DHCP.

Per collegare un computer con WLAN ad una rete locale:

1. Impostare il WL-330g in modalità AP. (SSID Predefinito: AP_xxxxxx), poi accendere il dispositivo.
2. Collegare un’estremità del cavo RJ-45 a disposizione alla porta Ethernet del dispositivo e l’altra estremità ad una porta Ethernet della rete locale.
3. Utilizzare il software dell’adattatore WLAN presente nel computer per eseguire un **Rilevamento Siti**. Assicurarsi che l’adattatore WLAN del computer sia impostato in **Modalità Infrastruttura**.
4. Stabilire la connessione con il WL-330g.
5. Impostare la configurazione IP del computer per stabilire una connessione alla rete locale. Verificare il collegamento.

Utilizzare l’Utilità Impostazioni Wireless per modificare il SSID del WL-330g o le impostazioni di codifica.

Rimpiazzo dei cavi Ethernet del computer

E’ possibile utilizzare il WL-330g per rimpiazzare il cavo di collegamento al modem via cavo o ADSL del computer con WLAN.

Per fare questo:

1. Impostare il WL-330g in modalità AP. (SSID Predefinito: AP_xxxxxx), poi accendere il dispositivo.
2. Collegare un’estremità del cavo RJ-45 a corredo nella porta Ethernet del dispositivo e l’altra estremità alla porta Ethernet del modem via cavo o ADSL.
3. Utilizzare il software dell’adattatore WLAN del computer con WLAN per eseguire un **Rilevamento Siti**. Assicurarsi che l’adattatore WLAN del computer sia impostato in **Modalità Infrastruttura**.
4. Stabilire una connessione con il WL-330g.
5. Impostare la configurazione IP del computer con WLAN per stabilire una connessione con la rete locale. Verificare il collegamento.

Rimpiazzo dei cavi di collegamento di altri dispositivi

E' possibile utilizzare il WL-330g per rimpiazzare il collegamento di rete cablato per Xbox, PlayStation® 2, o set-top box.

Per fare questo:

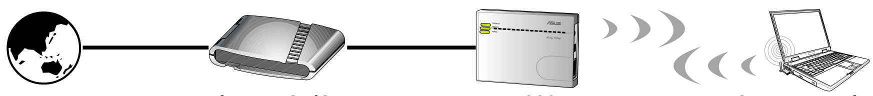
1. Spostare l'interruttore di cambio di modalità del WL-330g su adattatore Ethernet. (SSID Predefinito: TUTTI)
2. Posizionare il WL-330g nelle vicinanze dell' AP al quale desiderate collegarvi, poi accendere il dispositivo.
3. Collegare un'estremità del cavo RJ-45 a corredo nella porta Ethernet del dispositivo e l'altra estremità a Xbox, PlayStation® 2, o set-top box.
4. Impostare l'indirizzo IP della Xbox, PlayStation® 2, or set-top box per stabilire la connessione alla rete locale. Verificare il collegamento.

Assicurarsi che la funzione MAC cloning del WL-330g sia abilitata quando utilizzate il dispositivo in questa configurazione. Utilizzare l'Utilità Impostazioni Wireless per abilitare il MAC cloning. Far riferimento alla Guida Utente nel CD di supporto per ulteriori dettagli.

Condivisione accesso ad Internet con altri computer

Far riferimento alle configurazioni tipiche di rete e alla tabella qui sotto per informazioni sulla condivisione di un accesso ad Internet con altri computer nella rete dell'ufficio o domestica.

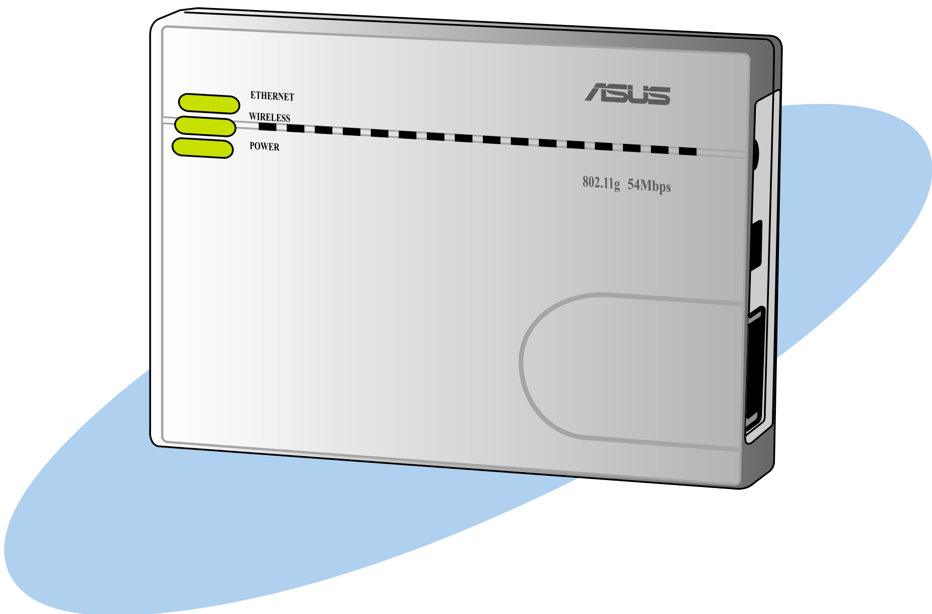
Utilizzare l'interruttore di cambio modalità per impostare il WL-330g in modalità AP prima di condividere una connessione Internet con altri computer presenti in rete.



Se la vostra connessione ad Internet è	Impostazione IP degli altri computer	Numero di connessioni Internet consentite
xDSL[1] con IP dinamico (utenza PPPoE[2])	L'ISP assegna automatcamente l'IP (utilizzando PPPoE dial-up)	Dipendente dall' ISP (Internet Service Provider
xDSL con IP statico	in base all'IP statico fornito	Dipendente dall' ISP (Internet Service Provider
xDSL/Cavo con un router e server DHCP[3] attivo	No; il server DHCP assegna automaticamente IP	Dipendente dal server DHCP, solitamente circa 253

[1]**xDSL** – **ADSL** (Asymmetric Digital Subscriber Line) o **DSL** (Digital Subscriber Line)
[2]**PPPoE** – Point-to-Point over Ethernet
[3]**DHCP** – Dynamic Host Configuration Protocol

54Mbps
Punto de acceso inalámbrico de bolsillo
(WL-330g)



Español

Contenidos

Convenciones

Para asegurarse de realizar algunas tareas adecuadamente, observe los símbolos siguientes que se utilizarán en esta guía.



ADVERTENCIA: Información para evitarle daËos personales al intentar completar una tarea.



PRECAUCIÓN: Información para evitar daËos a los componentes al intentar completar una tarea.



IMPORTANTE: Información que DEBE seguirse para completar una tarea.



NOTA. Sugerencias e información adicional para ayudarle a completar una tarea.

Bienvenido

Gracias por elegir el Punto de acceso inalámbrico de bolsillo ASUS WL-330g

WL-330g es un punto de acceso de tamaĖo bolsillo y un adaptador Ethernet todo en uno. Repleto de funciones y con la última tecnología inalámbrica desarrollada por ASUS, WL-330g le asegurará un puesto preferente en el mundo de la informática inalámbrica

Consulte la **Guía de usuario** que encontrará en el CD de soporte para obtener una información detallada acerca del punto de acceso inalámbrico de bolsillo ASUS WL-330g.

Contenido del paquete

Compruebe los siguientes elementos en el paquete del punto de acceso inalámbrico de bolsillo ASUS WL-330g. Póngase en contacto con su distribuidor si falta algún elemento o está dañado.

- ☑ PA inalámbrico de bolsillo ASUS (WL-330g)
- ☑ Adaptador de corriente universal compacto y enchufe (100V ~ 240V)
- ☑ Adaptador USB y enchufe
- ☑ Conexión RJ-45 y cable
- ☑ CD de soporte
- ☑ Guía de instalación rápida
- ☑ Bolsa

Utilice solamente el adaptador de corriente y el enchufe que se incluye en la caja. Utilizar otro adaptador de corriente y enchufe podrían dañar el dispositivo

Español

Requisitos del Sistema

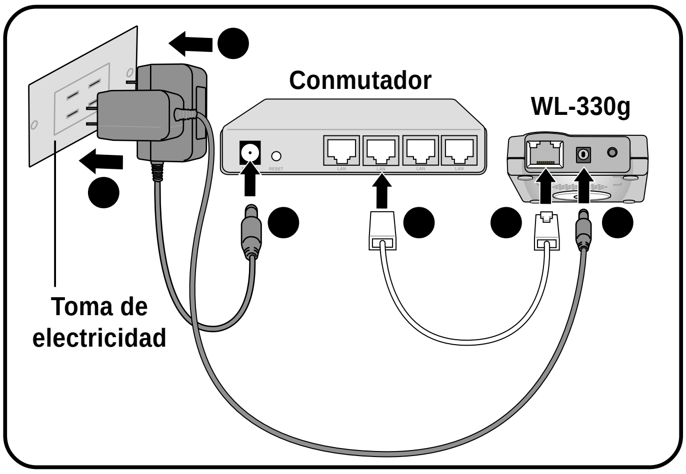
Antes de instalar el Punto de acceso inalámbrico de bolsillo ASUS WL-330g, asegúrese de que el sistema cumple con los siguientes requisitos:

- Un puerto Ethernet RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
- Al menos un dispositivo IEEE 802.11b/g con capacidad inalámbrica
- Un TCP/IP y navegador de Internet instalados

Instalación del dispositivo

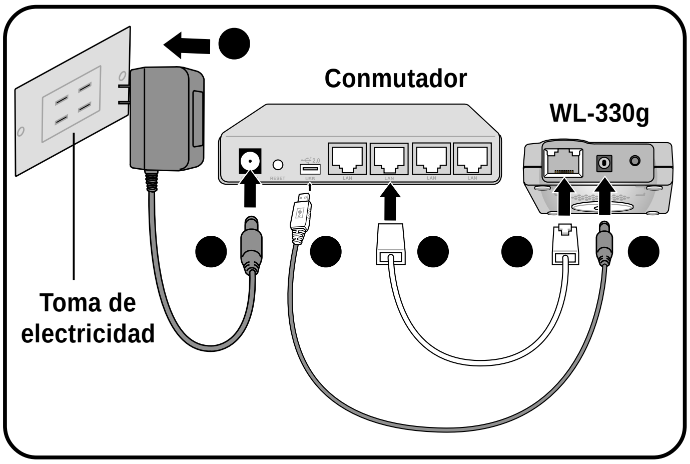
Utilización de alimentación CC

1. Inserte un extremo del cable RJ-45 suministrado en el puerto Ethernet de WL-330g.
2. Inserte el otro extremo del cable RJ-45 en el puerto Ethernet de un concentrador de red, conmutador, enrutador o cable o caja de pared.
3. Conecte el terminal del adaptador de corriente en la conexión de entrada (DC-IN) del WL-330g.
4. Conecte el adaptador de corriente de WL-330g a una toma de electricidad.
5. Conecte el terminal del adaptador de corriente del concentrador de red, conmutador o enrutador en la conexión de entrada corriente (DC-IN) del dispositivo.
6. Conecte el adaptador de corriente del concentrador de red, conmutador o enrutador a una toma de electricidad.



Utilización de alimentación de bus USB

1. Inserte un extremo del cable RJ-45 suministrado en el puerto Ethernet de WL-330g.
2. Inserte el otro extremo del cable RJ-45 en el puerto Ethernet del PC, ordenador portátil, concentrador de red, conmutador, enrutador o cuadro de pared.
3. Inserte un extremo del cable USB suministrado en la conexión de entrada de corriente (DC-IN) del dispositivo.
4. Inserte el otro extremo del cable USB en cualquier puerto USB disponible en el PC, ordenador portátil, concentrador de red, conmutador o enrutador.
5. Encienda el equipo/ordenador portátil o conecte el adaptador de corriente del concentrador de red, conmutador o enrutador a una toma de electricidad.
6. Conecte el adaptador de corriente del concentrador de red, conmutador o enrutador a una toma de electricidad.

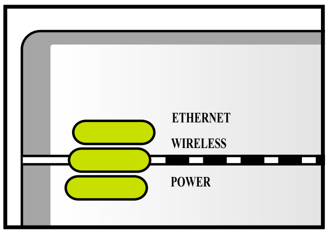




Tras la instalación, compruebe los LED Encendido y Ethernet. Estos LED se iluminarán para indicar que el dispositivo está encendido y dispone de una conexión física con la red Ethernet. Consulte las indicaciones de LED siguientes.

Indicadores LED

El ASUS WL-330g incluye indicadores LED de encendido, actividad inalámbrica y Ethernet. Consulte la tabla siguiente para conocer las indicaciones de los LED.



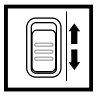
LED	Estado	Modo*	Indicación
Ethernet	**Encendido**	**PA/EA**	El dispositivo está conectado a una red Ethernet.
	Apagado	**PA/EA**	El dispositivo está conectado a una red Ethernet.
Inalámbrico	**Encendido**	**PA**	El dispositivo está encendido y preparado.
	Encendido	**EA**	El dispositivo está asociado con un PA u otro dispositivo inalámbrico.
	Apagado	**PA**	El dispositivo está apagado.
	Apagado	**EA**	El dispositivo no está asociado con un PA u otro dispositivo inalámbrico.
	Parpadeante	**PA/EA**	El dispositivo está transmitiendo o recibiendo datos.
Alimentación	**Encendido**	**PA/EA**	El dispositivo está encendido y preparado.
	Apagado	**PA/EA**	El dispositivo está apagado o en la secuencia de inicio.
	Parpadeante	**PA/EA**	Error al actualizar el firmware.

*Modos: PA – Modo Punto de acceso EA – Modo adaptador Ethernet

Español

Selector de modo

Un selector de modo situado en la parte inferior del dispositivo le permite cambiar el modo de funcionamiento de WL-330g de punto de acceso a adaptador Ethernet o viceversa.



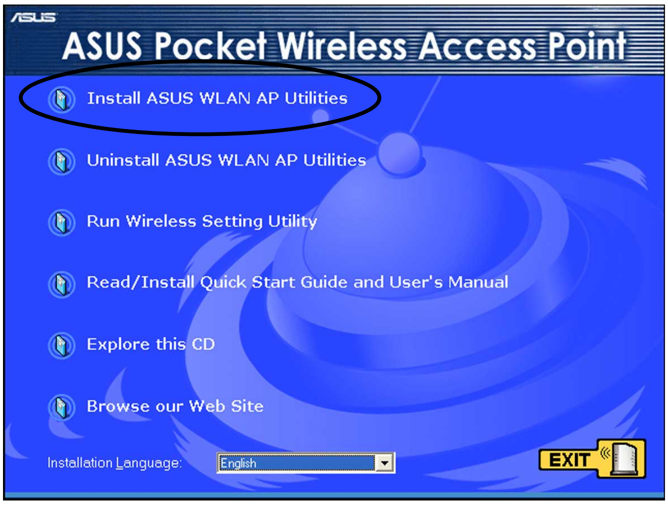
Modo PA

Modo Adaptador Ethernet

Instalación de utilidades

Para instalar las utilidades del dispositivo en el equipo:

1. Coloque el CD de soporte de WL-330g en la unidad óptica.
2. Haga clic en **"Instalar utilidades de PA WLAN de ASUS"** cuando aparezca la ventana de instalación del Punto de acceso ASUS WL-330g. Las utilidades del dispositivo se instalarán en el equipo.



Si la función de ejecución automática NO está activada en el equipo, examine el contenido del CD de soporte y haga doble clic en el archivo Setup.exe para ejecutar el CD.

Otras opciones del CD de soporte

Desinstalar las utilidades de la tarjeta PA WLAN ASUS. Haga clic en esta opción para desinstalar las utilidades del PA inalámbrico de bolsillo de ASUS del sistema.

Ejecutar Utilidad de configuración inalámbrica Haga clic en esta opción para ejecutar la Utilidad de configuración inalámbrica.

Volver a leer/Instalar la Guía rápida de inicio y el Manual de usuario. Haga clic en esta opción para -ver las guías de instalación y la guía rápida de configuración en formato PDF.

Explorar este CD. Haga clic en esta opción para explorar el contenido del CD de soporte.

Visitar nuestro sitio Web. Haga clic en esta opción para visitar el sitio web de ASUS.

Idioma de instalación. Haga clic en el botón de flecha hacia abajo para seleccionar el idioma de instalación.

Haga clic en **SALIR** para cerrar la ventana de instalación.

Utilidad de configuración inalámbrica

La Utilidad de configuración inalámbrica le permite configurar los parámetros de WL-330g. Puede ejecutar esta utilidad directamente desde el CD de soporte o desde el escritorio de Windows®.

Ejecución de la utilidad de configuración inalámbrica

Desde el CD de soporte.

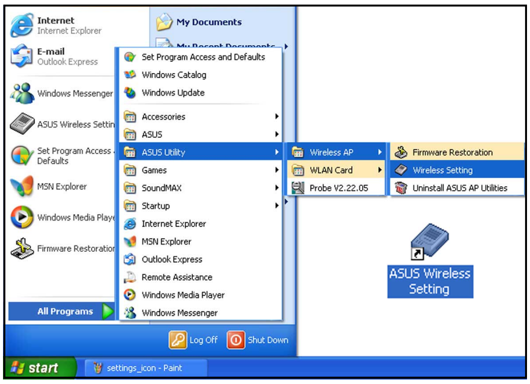
Para ejecutar la Utilidad de configuración inalámbrica desde el CD de soporte:

1. Inserte el CD de soporte en la unidad óptica.
2. Haga clic en la opción **Ejecutar utilidad de configuración inalámbrica** cuando aparezca la ventana de instalación. Consulte la ilustración de la página anterior.
3. Aparecerá la ventana de Utilidad de configuración inalámbrica.

Desde el escritorio de Windows®

Para ejecutar la Utilidad de configuración inalámbrica desde el escritorio de Windows®:

1. Instale las utilidades de WL-330g siguiendo los pasos de la sección anterior.
2. Desde el escritorio de Windows®, haga clic en **Inicio** > **Todos los programas** > **Utilidad ASUS** > **PA inalámbrico** > **Configuración inalámbrica**.



   o bien

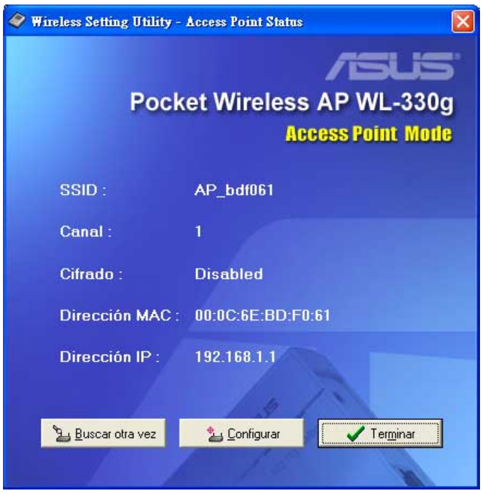
   Haga doble clic en el icono **Configuración inalámbrica ASUS**.

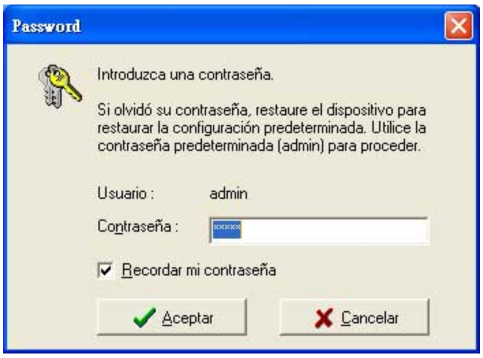
3. Aparecerá la ventana de Utilidad de configuración inalámbrica.



Configuración del punto de acceso (AP)

Configure el punto de acceso:





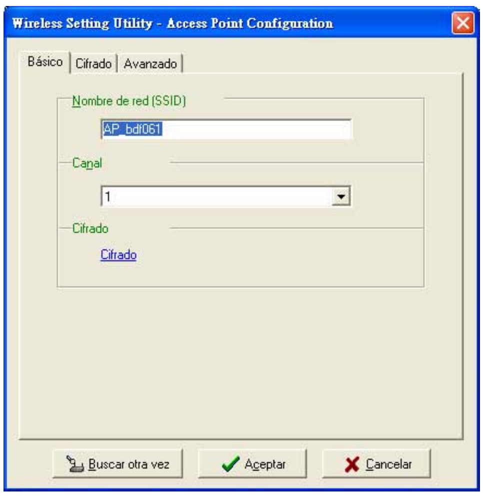
1. La utilidad detectará automáticamente y mostrará los parámetros de SSID, canal, cifrado y dirección MAC e IP de WL-330g. Haga clic en **Configurar** para cambiar estos valores.

2. Inicie una sesión en la ventana de configuración utilizando la contraseña predeterminada **(admin)**, seleccione la opción **Recordar mi contraseña** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Selecciona la opción **Recordar mi contraseña** permite a la utilidad completar automáticamente la contraseña cada vez que introduzca el valor de Configuración inalámbrica. Consulte la página 16 para obtener una información detallada acerca de cómo cambiar la contraseña de inicio de sesión.

3. Introduzca el Nombre de red (SSID) y el canal que desee utilizar. Haga clic en el enlace o ficha **Cifrado** para configurar los parámetros de cifrado. En caso contrario, haga clic en **Aceptar** para completar la configuración del PA.

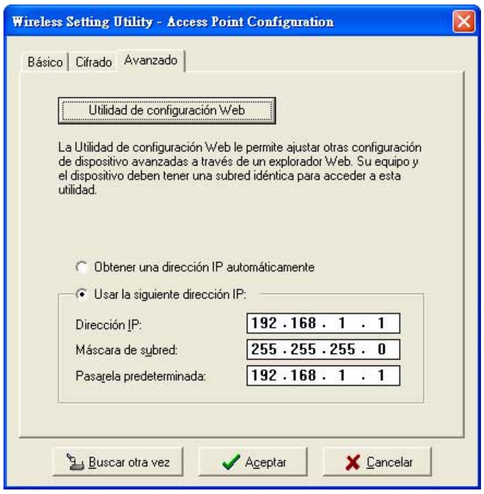
Para establecer una conexión, un cliente inalámbrico debe disponer del mismo SSID, canal, configuración de cifrado que WL-330g.



Español



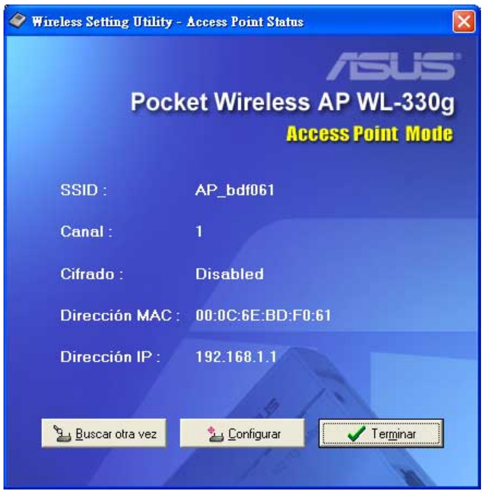
4. Configure los parámetros de cifrado de WL-330g. Haga clic en la ficha **Avanzado** para ajustar los parámetros de red de WL-330g. En caso contrario, haga clic en **Aceptar** para completar la configuración del PA.



5. Si es necesario, ajuste los parámetros de red de WL-330g y, a continuación, haga clic en **Aceptar** para completar la configuración. En caso contrario, haga clic en el botón **Utilidad de configuración web** para ejecutar la utilidad de configuración.



6. WL-330g aplicará los valores especificados.



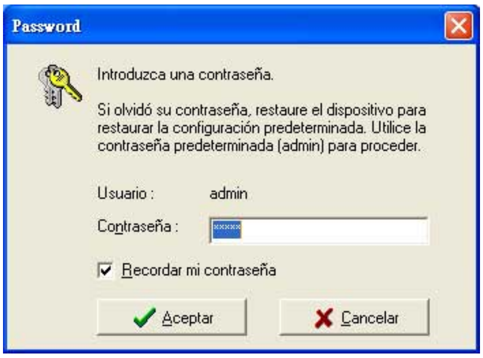
7. Tras aplicar estos valores, la utilidad mostrará la información del punto de acceso WL-330g. Haga clic en **Terminar** para cerrar la utilidad.

Configuración del adaptador Ethernet

Siga estas instrucciones para configurar el WL-330g cuando se encuentre en el modo de adaptador Ethernet:

Asegúrese de seleccionar el modo Adaptador Ethernet en el WL-330g antes de ejecutar la Utilidad de configuración inalámbrica. Utilice el selector de modo para cambiar el modo de funcionamiento del dispositivo.



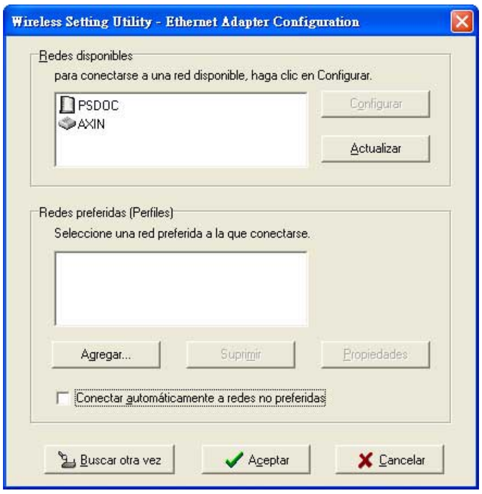


1. La utilidad detectará automáticamente y mostrará la configuración del adaptador Ethernet del WL-330g. Haga clic en **Configurar** para continuar.

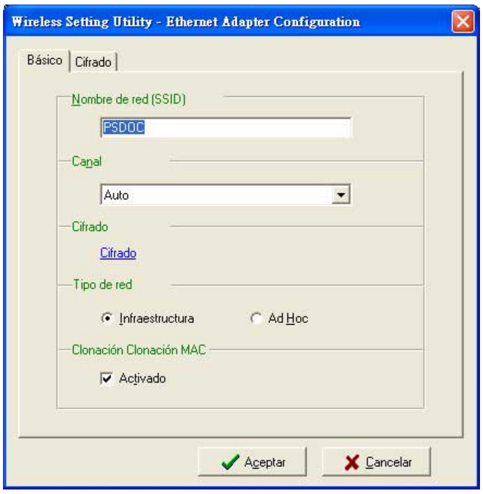
2. Inicie una sesión en la ventana de configuración utilizando la contraseña predeterminada **(admin)**, seleccione la opción **Recordar mi contraseña** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

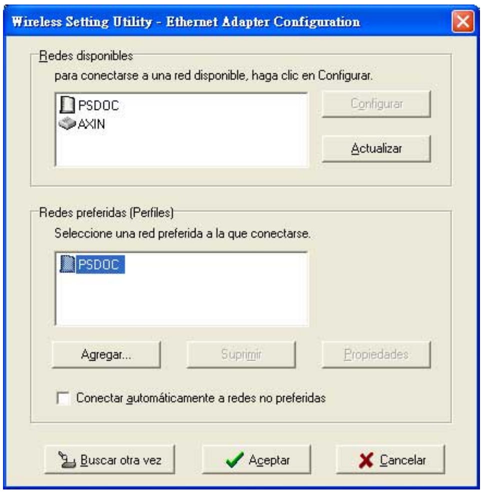
3. Seleccione una red inalámbrica desde el campo **Redes disponibles**y, a continuación, haga clic en **Configurar**.

Si intenta conectar a un PA (modo Infraestructura), seleccione una red con el icono PA. Si desea conectar a otro dispositivo inalámbrico (Modo Ad-hoc), seleccione una red con el icono de estación. Haga clic en **Agregar** para conectar a otra red inalámbrica no incluida en el campo.



Español



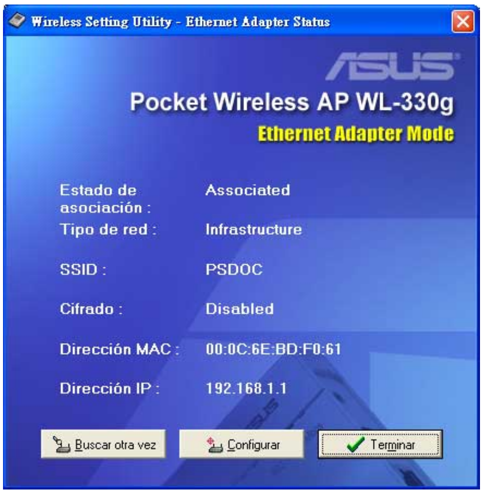


4. El WL-330g ajustará automáticamente los parámetros de SSID y canal de la red inalámbrica seleccionada. Haga clic en **Aceptar**.

5. La red inalámbrica seleccionada aparecerá en el campo **Redes preferidas** . Seleccione la red y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Si la red seleccionada tiene activada la opción de cifrado, utilice la ficha **Cifrado** para configurar los parámetros de cifrado WL-330g para que coincidan con los de la red seleccionada. Los valores de configuración de cifrado de la red y de WL-330g deben ser los mismos para que se pueda establecer una conexión.





6. El WL-330g se conectará la red inalámbrica seleccionada.

7. La utilidad mostrará el estado de WL-330g cuando se establezca la conexión. Haga clic en **Terminar** para cerrar la utilidad.

Utilidad de configuración Web

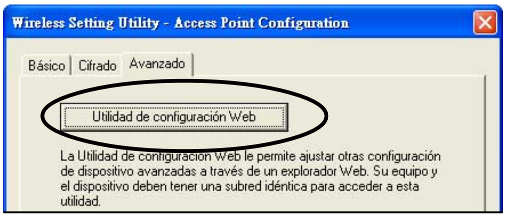
La Utilidad de configuración web le permite cambiar la configuración avanzada del punto de acceso y el adaptador Ethernet de WL-330g mediante un navegador de Internet.

Ejecución de la utilidad de configuración Web

Utilización de la utilidad de configuración inalámbrica

Para ejecutar la utilidad de configuración web, utilizando la utilidad de configuración inalámbrica:

1. Haga clic en **Inicio** > **Todos los programas** > **Utilidad ASUS** > **PA inalámbrico** > **Configuración inalámbrica**.
2. Haga clic en **Configurar** cuando aparezca la ventana de la Utilidad de configuración inalámbrica.
3. Inicie una sesión en la ventana de configuración utilizando el nombre de usuario predeterminado **(admin)** y la contraseña **(admin)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
4. Desactive la configuración proxy, en caso de haber alguna.
5. Haga clic en la ficha **Opciones avanzado** y, a continuación, en el botón **Utilidad de configuración web** .
6. Aparecerá el navegador de Internet. Cuando se le pida, introduzca el nombre de usuario predeterminado **(admin)** y la contraseña **(admin)**y, a continuación, haga clic en **Aceptar**. Aparecerá la página de la utilidad de configuración web.





Esta opción requiere que cambie la dirección IP del adaptador LAN al que está conectado el WL-330g. Asegúrese de que la dirección IP del WL-330g y la del equipo se encuentran en la misma subred. Consulte la Guía de usuario del CD de soporte para obtener información más detallada acerca de cómo cambiar estos parámetros.

Utilizando un navegador de Internet

Para ejecutar la utilidad de configuración web utilizando un navegador de Internet:

1. Abra un navegador web.
2. Desactive la configuración proxy, en caso de haber alguna.
3. Escriba **http://192.168.1.1** en la barra de dirección del navegador y, a continuación, pulse <Intro>.

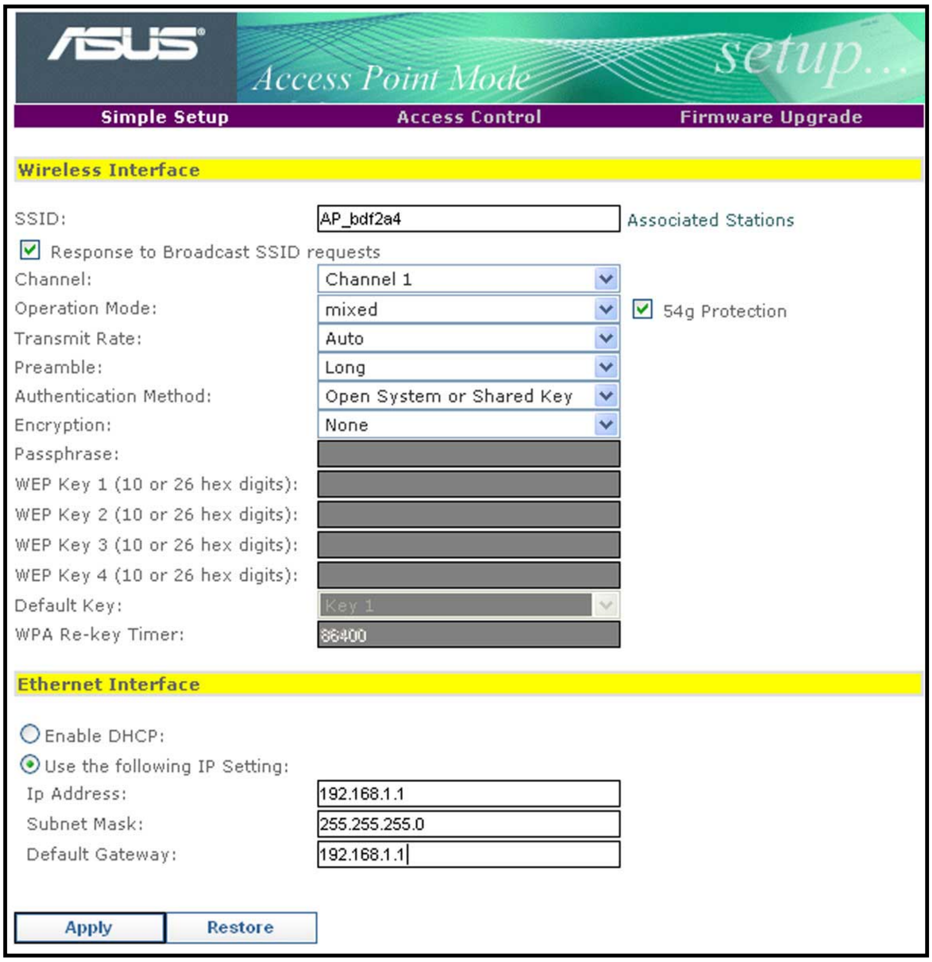
Cambio de configuración del punto de acceso (PA)

Página de configuración sencilla

La página de Configuración sencilla muestra la configuración de PA predeterminada del WL-330g. Utilice esta página para cambiar el canal, el modo de funcionamiento y la seguridad del PA.

Puede cambiar un valor haciendo clic en el botón para mostrar las opciones disponibles. Si desea cargar la configuración predeterminada, pulse el botón de reinicio del dispositivo durante más de cinco segundos y, a continuación, actualice el navegador para mostrar los valores predeterminados.

Consulte la Guía de usuario del CD de soporte para conocer la ubicación del botón de reinicio.



Español

Configuración del modo de funcionamiento PA

El modo de funcionamiento del WL-330g puede ajustarse para admitir dispositivos inalámbricos utilizando los estándares IEEE 802.11b o IEEE 802.11g. Seleccionar el modo de funcionamiento **combinado** permite al WL-330g admitir ambos estándares inalámbricos.



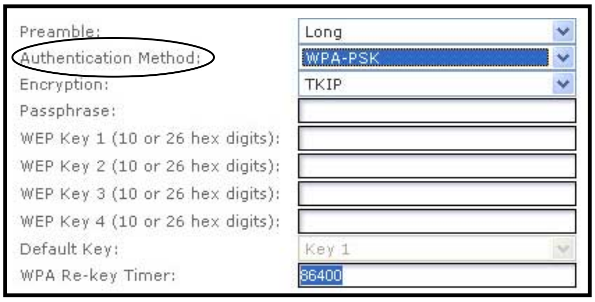
Tabla 1: Modos de funcionamiento de WL-330g

Modo de funcionamiento	Clientes inalámbricos admitidos
Sólo B	Solamente clientes IEEE 802.11b
Sólo G	Solamente clientes IEEE 802.11g
Combinado	Clientes IEEE 802.11b e IEEE 802.11g

Seguridad de la comunicación inalámbrica

El WL-330g soporta el método de autentificación Acceso protegido Wi-Fi (WPA)-PSK para asegurar las comunicaciones desde y hacia los dispositivos inalámbricos. Este método utiliza el cifrado Protocolo de integridad de clave temporal (TKIP) para mejorar el cifrado Privacidad equivalente a red por cable (WEP).

Para activar el WPA-PSK:



1. Seleccione **WPA-PSK** como el **Método de autentificación.**
2. Escriba de 8 a 63 caracteres alfanuméricos en el campo **Frase de paso**.
3. Configure el **Temporizador de cambio de clave WPA** (1 ~ 2147483647 segundos). El temporizador de cambio de clave le permite definir el intervalo de tiempo antes de cambiar la clave de grupo WPA.

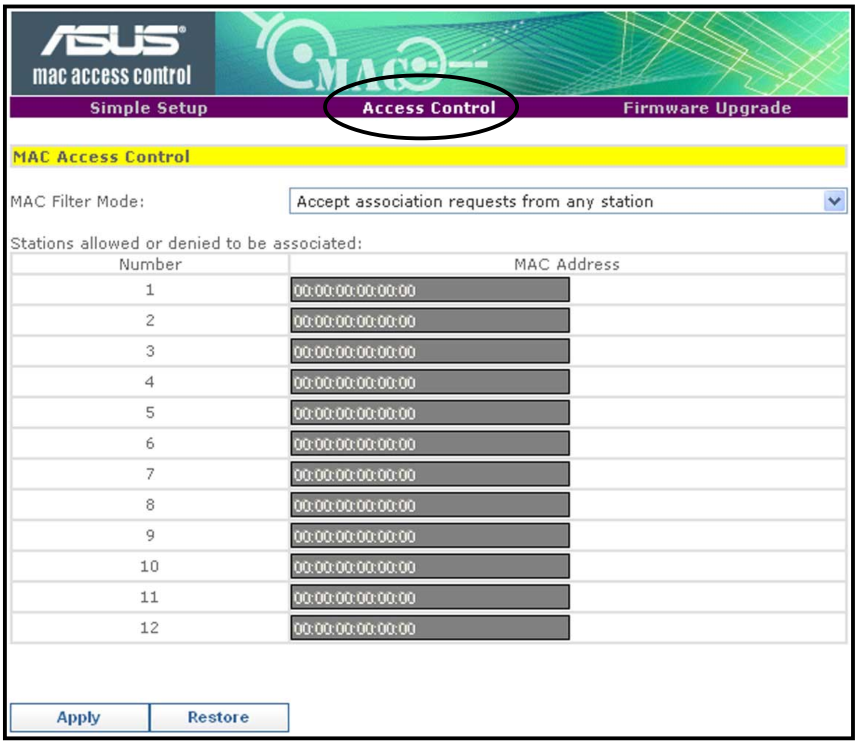
Un intervalo de cambio de clave corto proporciona una red más segura.

Español

Página Control de acceso

Controla el tráfico de la red inalámbrica

La página de Control de acceso MAC, le permite controlar el tráfico de la red inalámbrica especificando las direcciones MAC de clientes a los que se permite establecer una conexión con el WL-330g.



Para especificar los clientes inalámbricos a los que se permite establecer una conexión con el WL-330g:

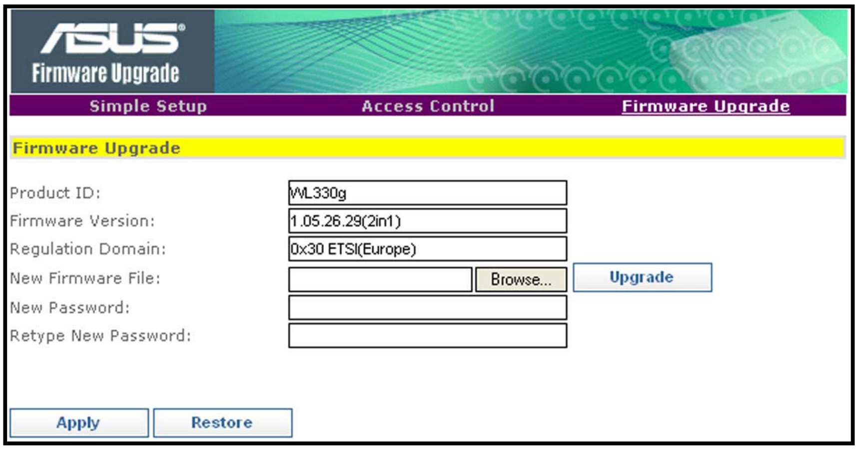
1. Haga clic en [icono] y, a continuación, seleccione la opción **"Permitir el acceso a este dispositivo solamente a las estaciones con las direcciones MAC enumeradas a continuación"** en el menú desplegable. Los campos Dirección MAC están activados.
2. Escriba las direcciones MAC de los clientes inalámbricos a los que se permitirá conectar al WL-330g y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Seleccionar **"Aceptar solicitudes de asociación desde cualquier estación"** permite establecer una conexión a los clientes inalámbricos que operen dentro del ámbito del WL-330g .

Página Actualización de firmware

La página **Actualización de firmware** muestra la ID de producto, versión de firmware y el dominio de regulación. Esta página también le permite:

1. Actualizar el firmware de WL-330g cuando haya caducado o haya resultado dañado y
2. cambiar la contraseña de inicio de sesión.

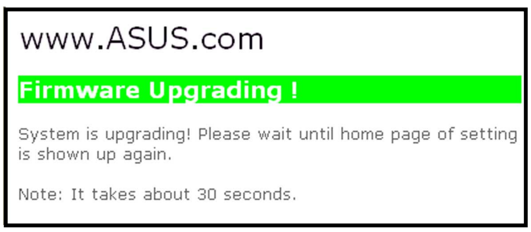


- El LED de encendido parpadeará continuamente cuando el firmware resulte dañado o cuando falle su actualización.
- Visite el sitio web de ASUS para descargar el firmware más reciente para este dispositivo.

Para actualizar el firmware del WL-330g:

1. Descargue y guarde el firmware más reciente del sitio web ASUS.
2. Ejecute la Utilidad de configuración web y, a continuación, vaya a la página **Actualización de firmware** .
3. Haga clic en el botón **Examinar** para localizar el nuevo archivo de firmware.
4. Haga clic en **Actualizar**. Aparecerá el mensaje **¡Actualizando firmware!**

   El navegador se actualizará tras completar el proceso de actualización del firmware.



Español

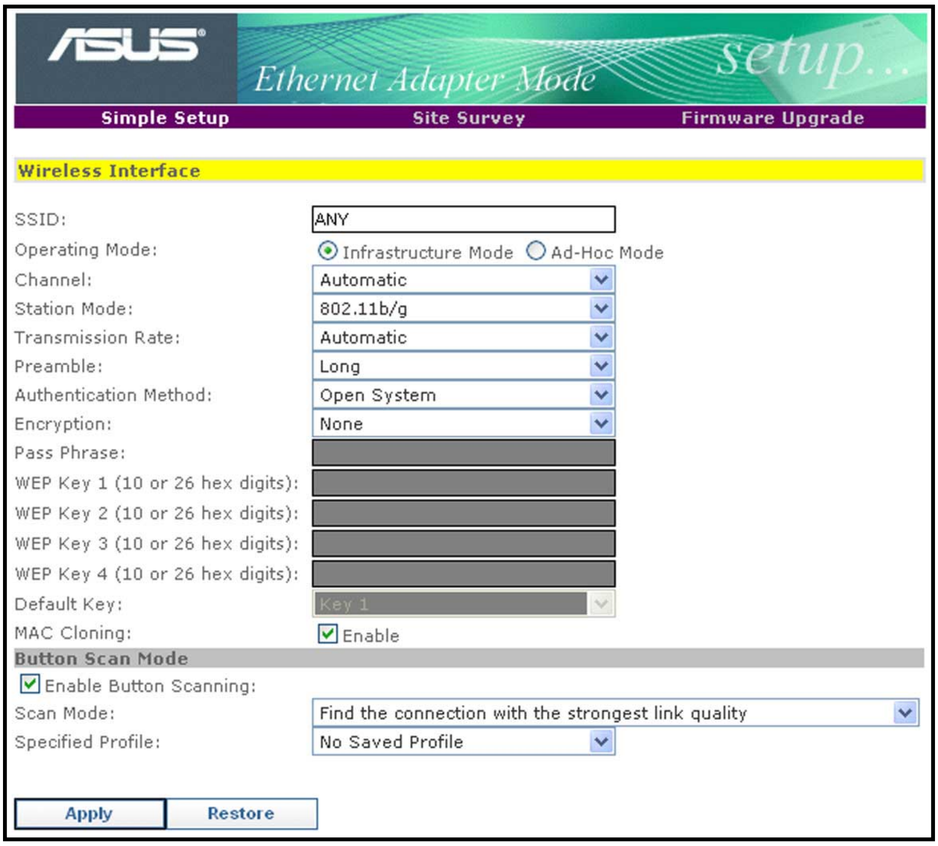
Cambio de configuración del adaptador Ethernet

Debe seleccionar el modo de funcionamiento Adaptador Ethernet con el selector de modo antes de cambiar ningún valor de configuración del adaptador Ethernet.

Página de configuración sencilla

La página Configuración sencilla le muestra cómo cambiar los valores de configuración del adaptador Ethernet. Puede utilizar esta página cuando configure la función de SSID, modo estación, la velocidad de transmisión, la seguridad y clonación MAC del WL-330g.

También puede utilizar la página Configuración sencilla para activar la función Modo de exploración de botón. Esta función permite al WL-330g conectar automáticamente a la red inalámbrica específica utilizando el botón de reinicio del dispositivo.

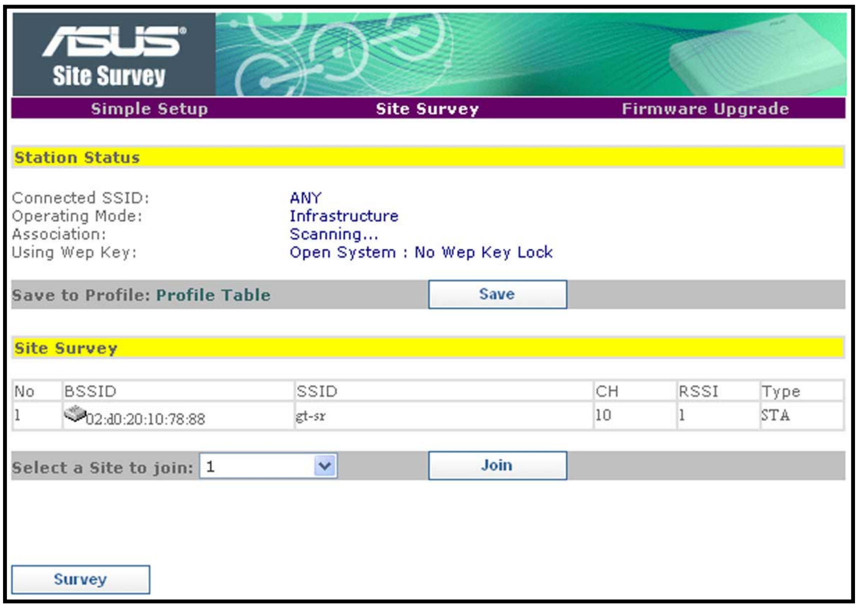


Consulte la Guía de usuario del CD de soporte para obtener una descripción detallada de los parámetros del adaptador Ethernet.

Página Consulta de sitio

La página Consulta de sitio le permite explorar y conectar a redes inalámbricas disponibles en el ámbito del WL-330g. Esta página también le permite guardar una red inalámbrica como perfil para la función Modo exploración de botón.

Consulte la Guía de usuario del CD de soporte para obtener información más detallada acerca de la función Modo de exploración de botón.



Página Actualización de firmware



Consulte la página 16 para obtener una información detallada acerca de la página Actualización de firmware.

Español

Configuración del dispositivo

Utilización del dispositivo en una red local

Puede utilizar el WL-330g para conectar un equipo WLAN a una red local con o sin servidor DHCP.

Para conectar un equipo WLAN a una red local:

1. Seleccione el modo PA en el WL-330g. (SSID Predeterminado: AP_xxxxxx) y, a continuación, encienda el dispositivo.
2. Conecte el otro extremo del cable RJ-45 al puerto Ethernet del dispositivo y el otro extremo al puerto Ethernet de la red local.
3. Utilice el software del adaptador WLAN del equipo WLAN para realizar una **Consulta de sitio**. Asegúrese de que el adaptador WLAN del equipo está configurado en el modo **Infraestructura**.
4. Establezca una conexión con el WL-330g.
5. Configure los parámetros de IP del equipo para establecer una conexión con la red local. Verifique la conexión.

Utilice la Utilidad de configuración inalámbrica para cambiar la configuración SSID o de cifrado del WL-330g.

Cambio de los cables Ethernet del equipo

Puede utilizar el WL-330g para reemplazar la conexión por cable del equipo WLAN por una conexión ADSL o de módem cable.

Para hacerlo:

1. Seleccione el modo PA en el WL-330g. (SSID Predeterminado: AP_xxxxxx) y, a continuación, encienda el dispositivo.
2. Conecte el otro extremo del cable RJ-45 al puerto Ethernet del dispositivo y el otro extremo al puerto Ethernet de la ADSL o módem cable.
3. Utilice el software del adaptador WLAN del equipo WLAN para realizar una **Consulta de sitio**. Asegúrese de que el adaptador WLAN del equipo está configurado en el modo **Infraestructura**.
4. Establezca una conexión con el WL-330g.
5. Configure los parámetros de IP del equipo para establecer una conexión con la red local. Verifique la conexión.

Reemplazar las conexiones de cable de otros dispositivos

También puede utilizar el WL-330g para reemplazar una Xbox, PlayStation® 2, o descodificador de conexión de red de cable.

Para hacerlo:

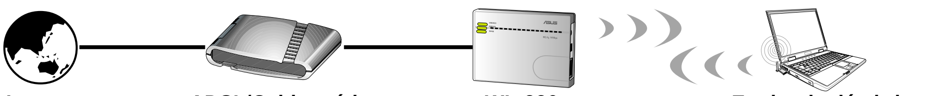
1. Seleccione el modo Adaptador Ethernet en el WL-330g utilizando el selector de modo. (SSID Predeterminado: ANY)
2. Coloque el WL-330g más cerca del PA al que desee conectar y, a continuación, encienda el dispositivo.
3. Conecte un extremo del cable RJ-45 al puerto Ethernet del dispositivo y el otro extremo al puerto Ethernet de la Xbox, PlayStation® 2, o decodificador.
4. Configure la dirección IP de la Xbox, PlayStation® 2 o decodificador para establecer una conexión con la red local. Verifique la conexión.

Asegúrese de que la función de clonación MAC de WL-330g está activada cuando utilice el dispositivo en esta configuración. Utilice la Utilidad de configuración inalámbrica para activar la clonación MAC. Consulte la Guía de usuario del CD de soporte para obtener una información detallada.

Acceso a Internet compartido con otros equipos

Consulte la configuración de red típica y la tabla siguiente para obtener información acerca de compartir el acceso a Internet con otros equipos de la red de oficina o doméstica.

Utilice el selector de modo para seleccionar el modo PA en el WL-330g antes de compartir una conexión a Internet con otros equipos de la red.

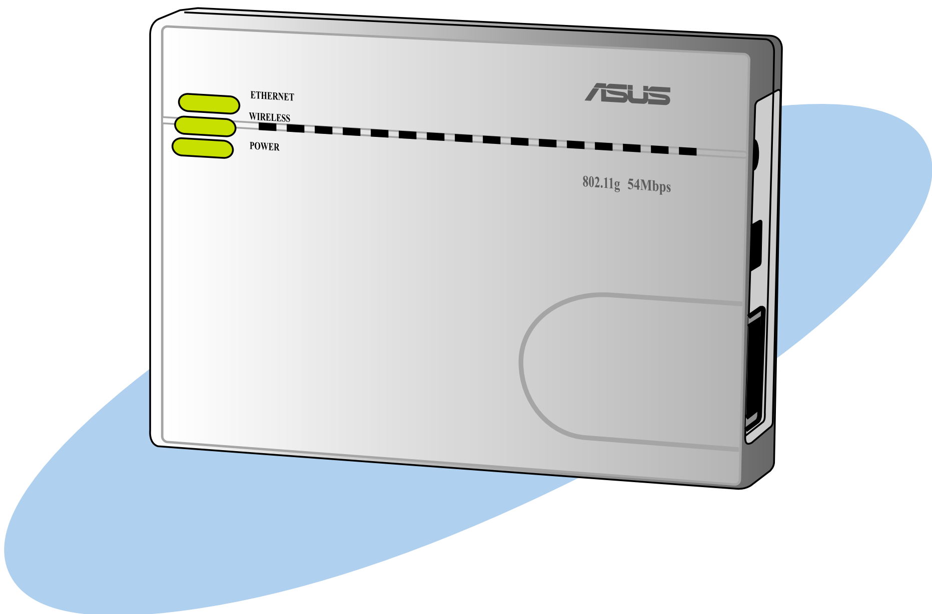


Si su conexión a Internet es	Configure la IP de otro equipo	Número de conexiones a Internet permitidas
xDSL[1] con IP dinámica (Cuenta PPPoE[2])	El ISP la asignará automáticamente la IP (utilizando conexión telefónica PPPoE)	Dependiendo del servicio a Internet Proveedor (ISP)
xDSL con IP estática	a la IP estática proporcionada	Dependiendo del proveedor de servicio a Internet (ISP)
xDSL/Cable con enrutador y activa el servidor DHCP[3]	Sin necesidad; el servidor DHCP asigna automáticamente la IP	Depende del servidor DHCP en general sobre 253

[1]**xDSL** – **ADSL** (Línea de suscripción digital asimétrica) o **DSL** (Línea de suscripción digital)
[2]**PPPoE** – Punto a punto por Ethernet
[3]**DHCP** – Protocolo de Configuración de Host Dinámico.

Español

Портативная точка доступа к беспроводной сети 54 Мбит/с ASUS (WL-330g)



Русский

Содержание

Условные обозначения

Чтобы быть уверенными в правильности выполнения инструкций, приведенных в данном руководстве, обращайте внимание на следующие символы:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Сведения, которые позволят не получить травму при выполнении инструкций.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Сведения, которые позволят не повредить компоненты при выполнении инструкций.

ВАЖНО: Действия, которые НЕОБХОДИМО выполнить при следовании инструкциям.

ПРИМЕЧАНИЕ: Советы и дополнительные сведения, которые могут помочь при выполнении инструкций.

Добро пожаловать!

Благодарим Вас за приобретение портативной точки доступа к беспроводной сети ASUS WL-330g!

WL-330 представляет собой портативную точку доступа и маршрутизатор беспроводной сети Ethernet. Снабженная последними разработками ASUS в области беспроводных технологий, WL-330g позволит Вам воспользоваться передовыми достижениями беспроводной связи.

Подробные сведения о портативной точке доступа к беспроводной сети ASUS WL-330g содержатся в **Руководстве пользователя** на компакт-диске, входящем в комплект поставки.

Комплект поставки

Убедитесь, что в комплект поставки портативной точки доступа к беспроводной сети ASUS WL-330g входят следующие предметы. Если какой-либо предмет отсутствует или поврежден, обратитесь к продавцу.

- ☑ Портативная точка доступа к беспроводной сети ASUS (WL-330g)
- ☑ Компактный универсальный адаптер питания (110-240 В)
- ☑ Адаптер и кабель USB
- ☑ Разъем и кабель RJ-45
- ☑ Компакт-диск с программным обеспечением
- ☑ Краткое руководство по началу работы
- ☑ Мягкий чехол

Пользуйтесь только адаптером питания и вилкой, входящими в комплект поставки. Использование другого адаптера питания или вилки может привести к повреждению устройства!

Системные требования

Перед установкой портативной точки доступа к беспроводной сети ASUS WL-330g убедитесь, что Ваш компьютер соответствует следующим требованиям:

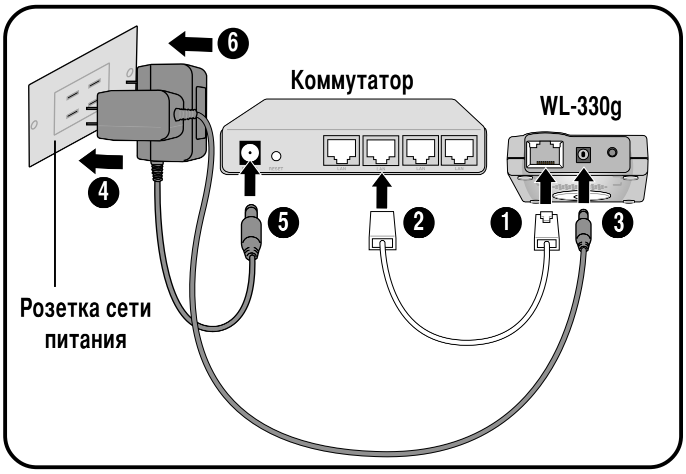
- Порт RJ-45 Ethernet (10Base-T/100Base-TX)
- По крайней мере, одно устройство IEEE 802.11b/g с поддержкой беспроводной сети
- Установленная поддержка протокола TCP/IP, интернет-обозреватель

Русский

Установка устройства

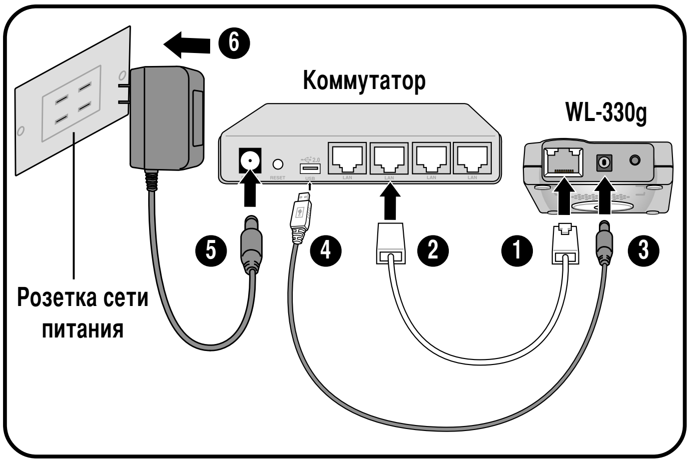
Использование постоянного напряжения питания

1. Подключите один конец кабеля RJ-45, входящего в комплект поставки, к порту Ethernet WL-330g.
2. Подключите другой конец кабеля RJ-45 к сетевому концентратору, коммутатору, маршрутизатору или коммутационной панели Ethernet.
3. Подключите разъем адаптера питания к разъему питания WL-330g.
4. Подключите адаптер питания WL-330g к сети питания.
5. Подключите разъем адаптера питания сетевого концентратора, коммутатора или маршрутизатора к разъему питания устройства.
6. Подключите адаптер питания сетевого концентратора, коммутатора или маршрутизатора к сети питания.



Использование для питания шины USB

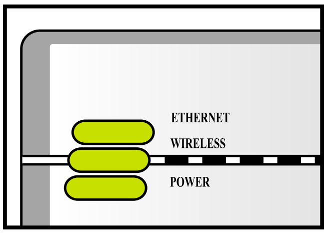
1. Подключите один конец кабеля RJ-45, входящего в комплект поставки, к порту Ethernet WL-330g.
2. Подключите другой конец кабеля RJ-45 к порту Ethernet настольного или портативного компьютера, сетевого концентратора, коммутатора, маршрутизатора или коммутационной панели.
3. Подключите один разъем кабеля USB, входящего в комплект поставки, в разъем питания устройства.
4. Подключите другой конец кабеля USB к порту USB настольного или портативного компьютера, сетевого концентратора, коммутатора или маршрутизатора.
5. Включите настольный или портативный компьютер, либо подключите блок питания сетевого концентратора, коммутатора или маршрутизатора к сети питания.
6. Подключите адаптер питания сетевого концентратора, коммутатора или маршрутизатора к сети питания.



Обратите внимание на показания индикаторов Power и Ethernet после установки. Свечение этих индикаторов указывает на то, что устройство включено и подсоединено к сети Ethernet. См. сведения о показаниях индикаторов ниже.

Светодиодные индикаторы

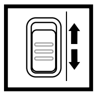
Точка доступа ASUS WL-330g оборудована светодиодными индикаторами питания, подключения к беспроводной сети и активности сети Ethernet. Значения показаний светодиодных индикаторов приведены в следующей таблице.



Инд.	Статус	Режим*	Показания
Ethernet	**Вкл.** **Выкл.**	**AP/EA** **AP/EA**	Устройство подсоединено к сети Ethernet. Устройство выключено или не подсоединено к сети Ethernet.
Wireless	**Вкл.** **Вкл.** **Выкл.** **Выкл.** **Мигает**	**AP** **EA** **AP** **EA** **AP/EA**	Устройство включено и готово. Устройство связано с AP или другим устройством беспроводной сети. Устройство выключено. Устройство не связано с AP или другим устройством беспроводной связи. Устройство передает или принимает данные.
Power	**Вкл.** **Выкл.** **Мигает**	**AP/EA** **AP/EA** **AP/EA**	Устройство включено и готово. Устройство выключено или загружается. Сбой при обновлении микропрограммного обеспечения.

*Режимы: AP – Режим точки доступа EA – режим адаптера Ethernet

Переключатель режимов



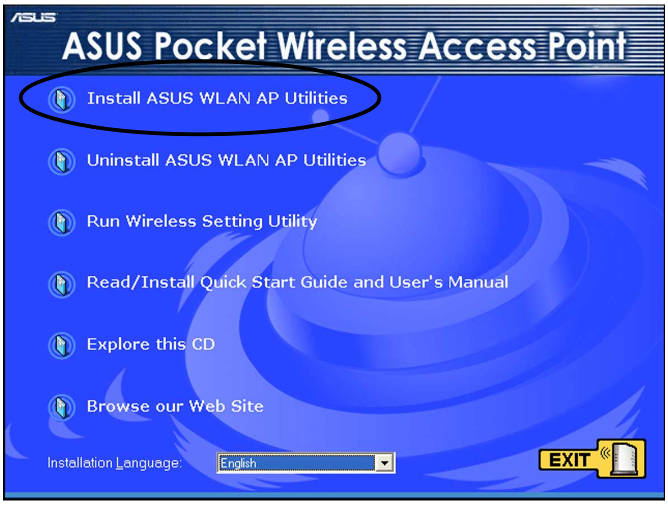
Режим AP

Режим адаптера Ethernet

Переключатель режимов, расположенный на нижней панели устройства, позволяет переключать WL-330g из режима точки доступа в режим адаптера Ethernet и обратно.

Установка служебных программ

Для установки служебных программ выполните следующие действия:



1. Поместите компакт-диск, входящий в комплект поставки WL-330g, в дисковод компакт-дисков.
2. Когда на экране появится окно установки программ точки доступа к беспроводной сети ASUS WL-300g, щелкните "**Установка программ ASUS WLAN AP**". Служебные программы будут установлены на Ваш компьютер.

Если на Вашем компьютере НЕ разрешен автозапуск, для запуска меню компакт-диска следует просмотреть содержимое компакт-диска с помощью Проводника и дважды щелкнуть файл Setup.exe.

Другие команды меню компакт-диска

Удаление программ ASUS WLAN AP. Выберите эту команду для удаления из системы программ ASUS Pocket Wireless AP.

Запуск программы настройки беспроводной сети. Выберите эту команду для запуска программы настройки беспроводной сети.

Читать краткое руководство по началу работы и руководство пользователя. Выберите эту команду для просмотра руководств по установке и быстрой настройке в формате PDF.

Обзор компакт-диска. Выберите эту команду для просмотра содержимого компакт-диска.

Посещение веб-сайта. Выберите эту команду для посещения веб-сайта ASUS.

Язык программы установки. Нажмите кнопку со стрелкой вниз для выбора языка интерфейса программы установки.

Нажмите **Выход** для закрытия окна установки.

Программа настройки беспроводной сети

Программа настройки беспроводной сети позволяет задавать значения параметров WL-330g. Запустить эту программу можно с компакт-диска, входящего в комплект поставки, или с настольного компьютера под управлением ОС Windows®.

Запуск программы настройки беспроводной сети

С компакт-диска, входящего в комплект поставки

Для запуска программы настройки беспроводной связи с компакт-диска, входящего в комплект поставки:

1. Поместите компакт-диск, входящий в комплект поставки, в дисковод компакт-дисков.
2. В окне установки выберите команду **Run Wireless Setting Utility**. См. рисунок на предыдущей странице.
3. На экране появляется окно программы настройки беспроводной сети.

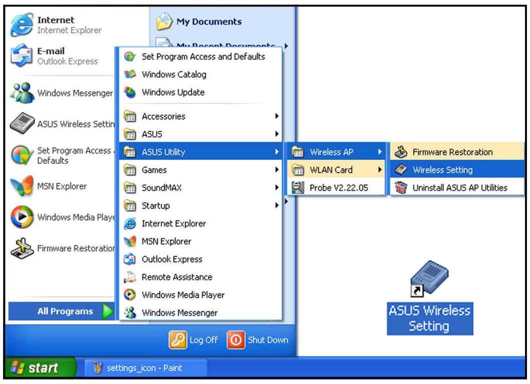
На настольном компьютере под управлением ОС Windows®

Для запуска программы настройки беспроводной связи с настольного компьютера, работающего под управлением ОС Windows®:

1. Установите служебные программы Wl-330g, следуя инструкциям, приведенным ранее.
2. В меню Windows® выберите **Пуск**> **Программы**> **ASUS Utility**> **Wireless AP**> **Wireless Setting**.

   или

   Дважды щелкните значок **ASUS Wireless Setting** .



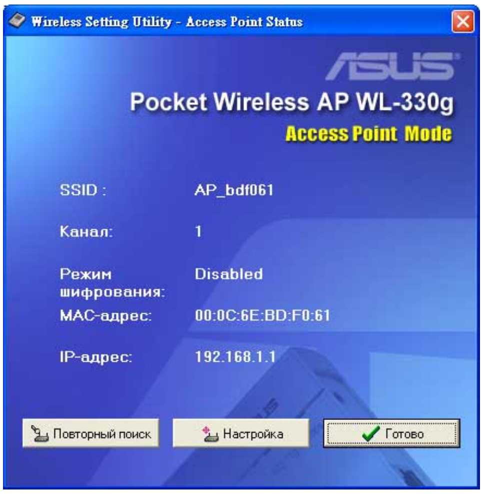
3. На экране появляется окно программы настройки беспроводной сети.

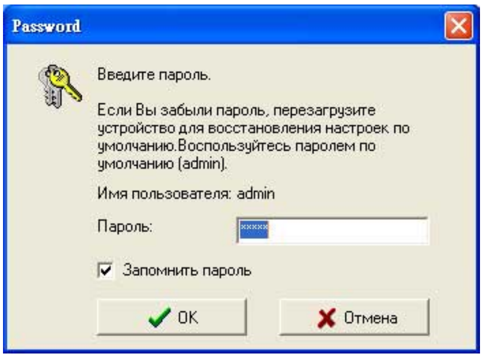


Русский

Настройка точки доступа (AP)

Для настройки точки доступа:



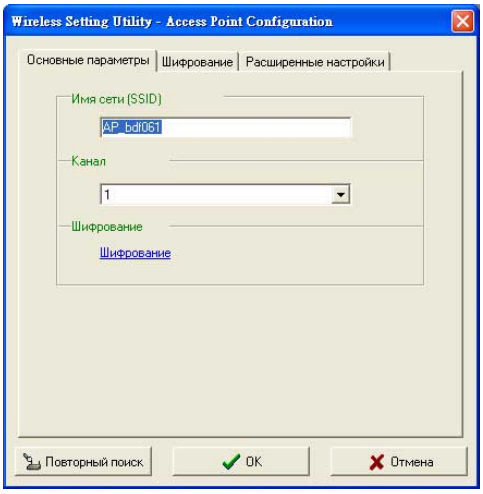


1. Программа автоматически обнаруживает и отображает значения следующих параметров WL-330g: SSID, Канал, режим шифрования, MAC-адрес и IP-адрес. Для изменения значения параметров нажмите **Настройка**.

2. Зарегистрируйтесь в окне конфигурации с помощью пароля, заданного по умолчанию, **(admin)**, установите переключатель **Запомнить пароль** и нажмите кнопку **OK**.

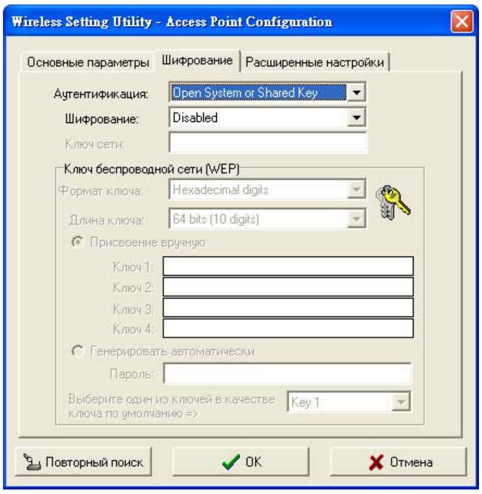
Установка переключателя **Запомнить пароль** позволяет программе автоматически указывать пароль при каждом переходе в режим конфигурирования беспроводной сети. Процесс смены пароля описан на стр. 16.

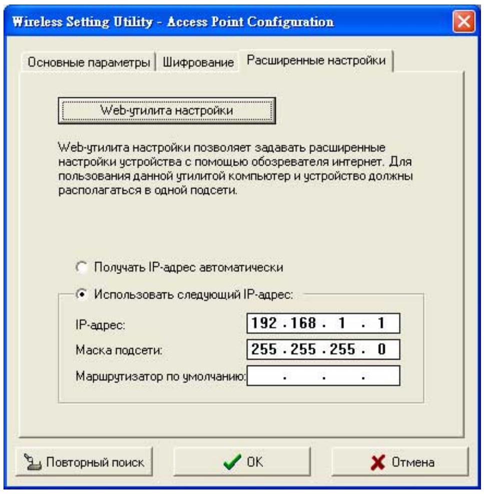
3. Введите нужные имя сети (SSID) и номер канала. Щелкните по ссылке или вкладке **Шифрование** для задания параметров шифрования. В противном случае щелкните **OK** для завершения настройки точки доступа.



Для установления соединения значения SSID, номер канала и параметры шифрования клиента беспроводной сети должны совпадать со значениями этих параметров для WL-330g.

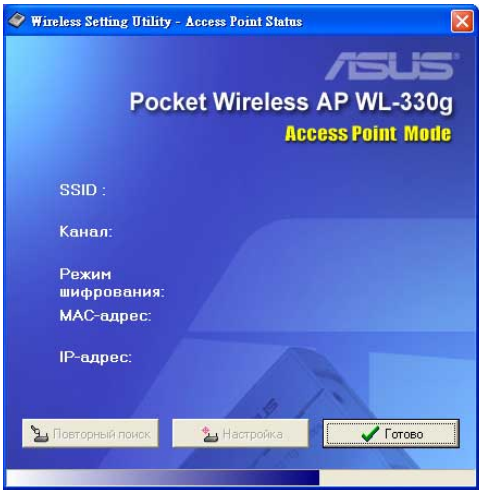
Русский

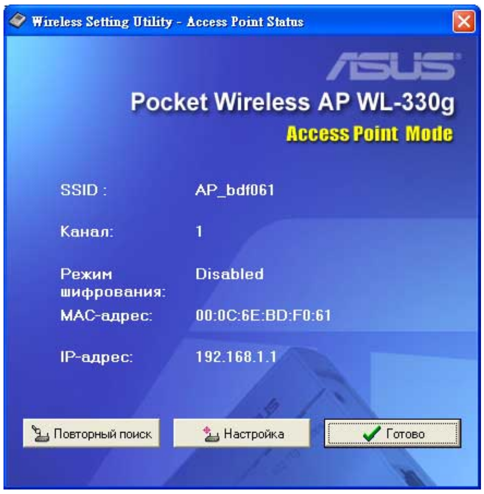




4. Задание параметров шифрования WL-330g. Щелкните вкладку **Расширенные настройки** для задания сетевых параметров WL-330g. В противном случае щелкните **OK** для завершения настройки точки доступа.

5. При необходимости задайте сетевые параметры WL-330g, затем щелкните **OK** для завершения настройки. В противном случае нажмите кнопку **Web - утилита настройки** для запуска программы Веб-конфигурирования.





6. Заданные значения параметров WL-330g вступают в силу.

7. После вступления в силу заданных параметров программа отображает сведения о точке доступа WL-330g. Нажмите **Готово** для завершения работы программы.

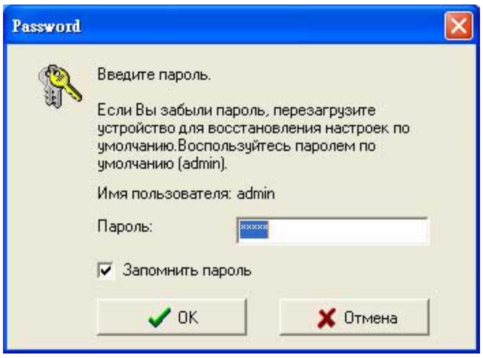
Русский

Настройка адаптера Ethernet

Выполните следующие действия для настройки WL-330g при работе в режиме адаптера Ethernet:

Перед запуском программы настройки беспроводной сети убедитесь, что для WL-330g задан режим адаптера Ethernet. Для изменения режима работы устройства используется переключатель режимов.



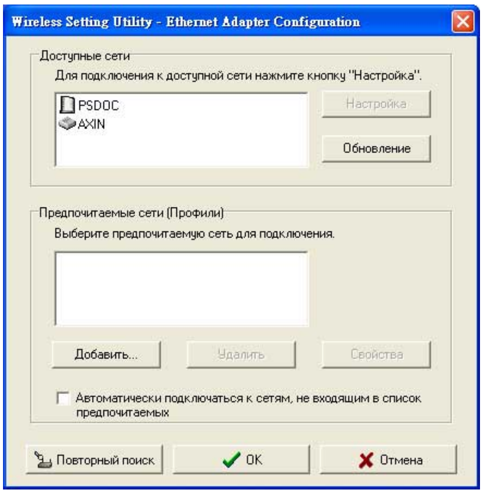


1. Утилита автоматически определяет и отображает значения параметров адаптера Ethernet WL-330g. Нажмите **Настройка** для продолжения работы.

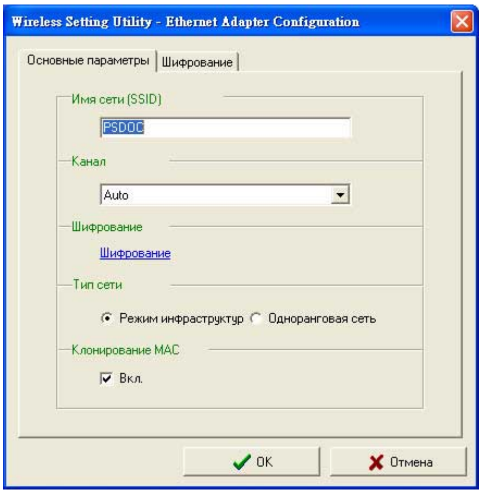
2. Зарегистрируйтесь в окне конфигурации с помощью пароля, заданного по умолчанию, **(admin)**, установите переключатель **Запомнить пароль** и нажмите кнопку **OK**.

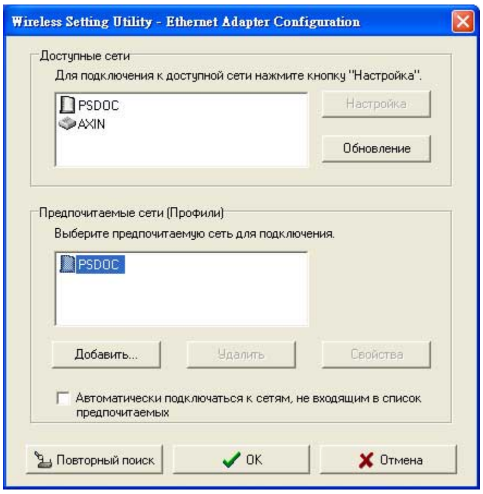
3. Укажите беспроводную сеть в поле **Доступные сети**, затем нажмите **Настройка**.

Если необходимо подключиться к точке доступа (режим инфраструктуры), выберите сеть со значком точки доступа. Если необходимо подключиться к другому беспроводному устройству (режим одноранговой сети), выберите сеть со значком станции. Нажмите **Добавить** для добавления другой беспроводной сети, не указанной в списке.



Русский

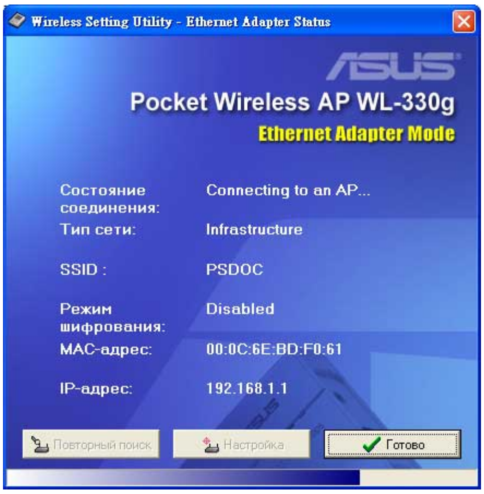


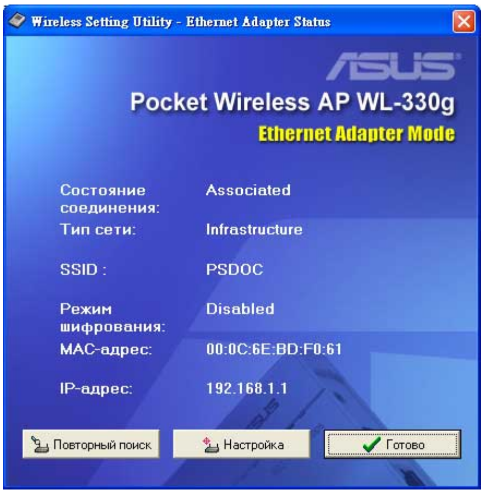


4. WL-330g автоматически настроит SSID и канал в соответствии с выбранной беспроводной сетью. Нажмите **OK**.

5. Имя выбранной беспроводной сети появляется в поле **Предпочитаемые сети**. Выберите сеть, затем нажмите **OK**.

Если в выбранной сети используется шифрование, то необходимо настроить параметры шифрования WL-330g с помощью вкладки **Шифрование**. Для установки соединения параметры шифрования сети и WL-330g должны совпадать.





6. WL-330g подключается к выбранной беспроводной сети.

7. При установке соединения программа отображает состояние WL-330g. Нажмите **Готово** для завершения работы программы.

Web - утилита настройки

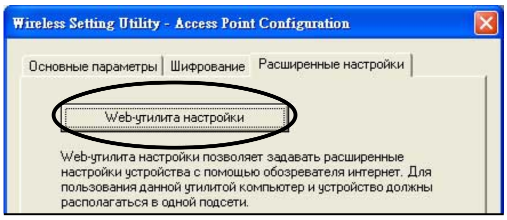
Программа Веб-конфигурирования позволяет задавать значения параметров точки доступа и адаптера Ethernet WL-330g с помощью интернет-обозревателя.

Запуск Web - утилиты настройки

Использование программы настройки беспроводной сети

Для запуска программы Веб-конфигурирования с помощью программы настройки беспроводной сети:

1. Выберите **Пуск**> **Программы**> **ASUS Utility** > **Wireless AP** > **Wireless Setting**.
2. При появлении окна программы настройки беспроводной сети нажмите **Настройка**.
3. Зарегистрируйтесь в окне конфигурации с помощью принятого по умолчанию имени пользователя (**admin**) и пароля (**admin**), затем нажмите **OK**.
4. Отключите использование прокси-сервера.
5. Выберите вкладку **Расширенные настройки**, нажмите кнопку **Web - утилита настройки**.



6. На экране появляется окно интернет-обозревателя. Зарегистрируйтесь с помощью принятого по умолчанию имени пользователя **(admin)** и пароля **(admin)**, затем нажмите **OK**. В окне появляется страница программы Веб-конфигурирования.



Использование Интернет-обозревателя

Для запуска программы Веб-конфигурирования с помощью Интернет-обозревателя:

1. Запустите интернет-обозреватель.
2. Отключите использование прокси-сервера.
3. Введите в строке адреса Интернет-обозревателя **http://192.168.1.1**, нажмите <Enter>.

Данный параметр позволяет изменить IP-адрес адаптера локальной сети, к которому подключена точка доступа WL-330g. Убедитесь, что IP-адреса WL-330g и компьютера принадлежат к одной подсети. По вопросам изменения IP-параметров обращайтесь к руководству пользователя на компакт-диске, входящем в
комплект поставки.

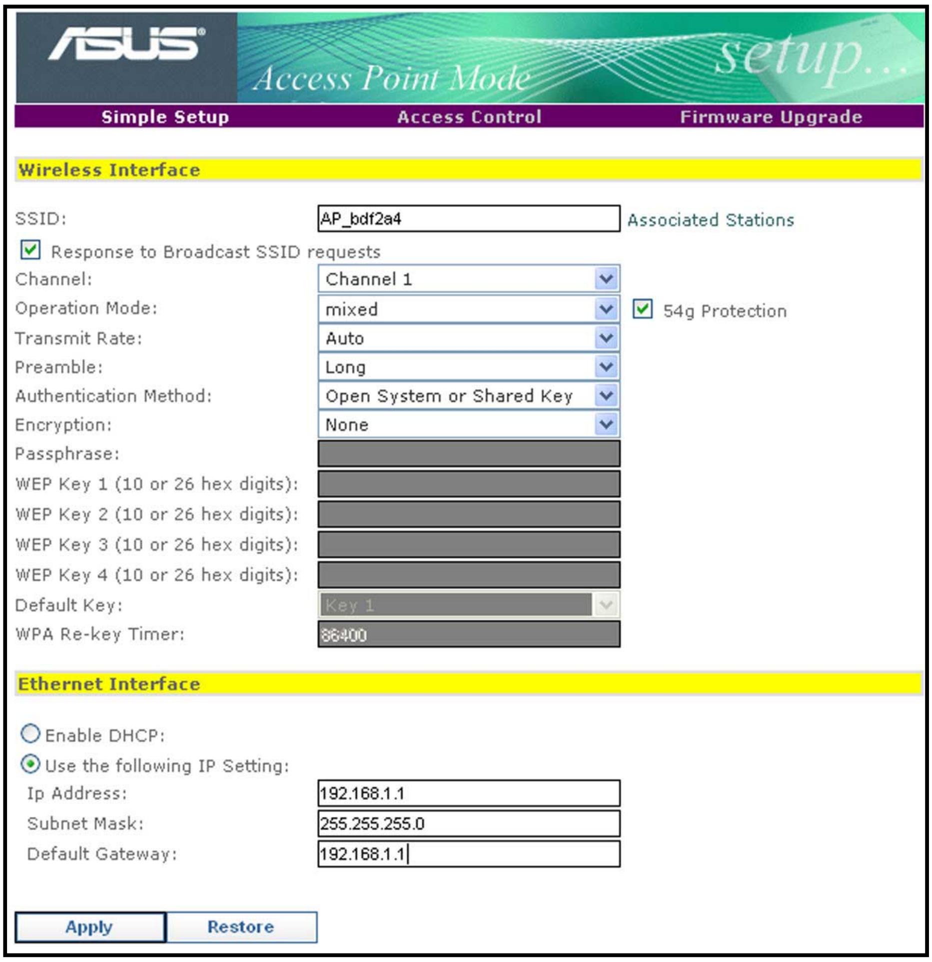
Изменение конфигурации точки доступа

Страница базовой настройки

На странице базовой настройки отображаются принятые по умолчанию значения параметров точки доступа WL-330g. На этой странице задаются канал AP, режим работы и режим безопасности.

Пользователь может изменить значение параметра, нажав на кнопку для отображения возможных значений. Если необходимо загрузить значения, принятые по умолчанию, нажмите кнопку перезагрузки устройства и удерживайте ее в нажатом положении более 5 секунд, затем обновите страницу в обозревателе для вывода значений по умолчанию.

Расположение кнопки перезагрузки указано в руководстве пользователя, расположенном на компакт-диске, входящем в комплект поставки.



Русский

Задания режима работы точки доступа

Можно изменять режим работы WL-330g для поддержки устройств в соответствии со стандартом IEEE 802.11b или IEEE 802.11g. Задание для режима работы значения **mixed** позволяет WL-330g поддерживать оба стандарта беспроводной связи.



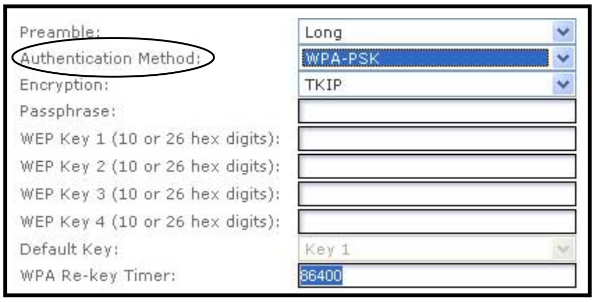
Таблица 1: Режимы работы WL-330g

Режим работы	Поддерживаемые клиенты беспроводной сети
B only	только клиенты IEEE 802.11b
G only	только клиента IEEE 802.11g
Mixed	клиенты IEEE 802.11b и IEEE 802.11g

Обеспечение безопасности беспроводной связи

В WL-330g реализован метод аутентификации Wi-Fi Protected Access (WPA)-PSK, позволяющий обеспечить надежную защиту передаваемых данных. При использовании данного метода для повышения надежности шифрования протокола Wired Equivalent Privacy (WEP) используется протокол Temporal Key Integrity Protocol (TKIP).

Для включения WPA-PSK:



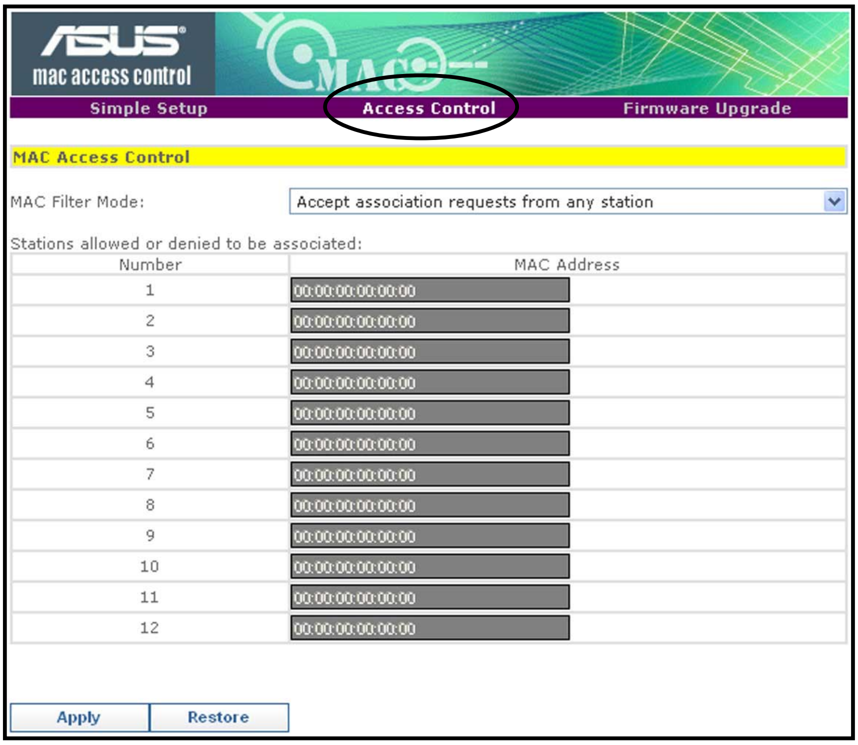
1. Выберите **WPA-PSK** как значение поля **Authentication Method**.
2. Введите 8-63 алфавитно-цифровых символа в поле **Passphrase**.
3. Задайте значение таймера смены ключа **WPA Re-key Timer** (1 ~ 2147483647 секунд). Таймер смены ключа определяет время до смены группового ключа WPA.

Чем короче интервал смены ключа, тем надежней защищена беспроводная сеть передачи данных.

Страница разграничения доступа

Управление трафиком беспроводной сети

Страница MAC Access Control (Разграничение доступа на основании MAC-адреса) позволяет контролировать трафик беспроводной сети, задавая MAC-адреса клиентов беспроводной сети, которым разрешено устанавливать соединение с WL-330g.



Для указания клиентов беспроводной сети, которым разрешено устанавливать соединение с WL-330g.

1. Выберите из выпадающего меню значение **"Only allow Stations with MAC listed below to access this device (Разрешать доступ к устройству только станциям со следующими MAC-адресами)"**. Станут доступны поля ввода MAC-адреса.
2. Введите MAC-адреса клиентов, которым разрешено устанавливать соединение с WL-330g, затем нажмите **Apply**.

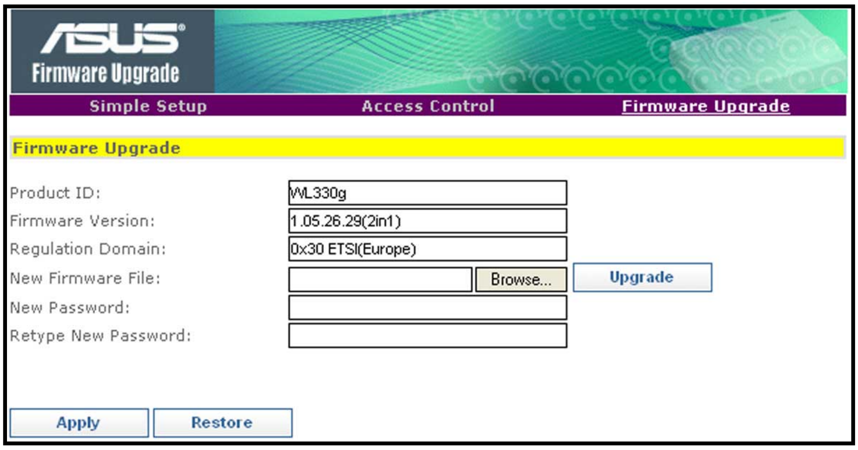
Выбор значения **"Accept association requests from any station (Разрешать соединение с любой станцией)"** позволит устанавливать соединение всем клиентам беспроводной сети в радиусе действия WL-330g .

Русский

Страница обновления микропрограммного обеспечения

На странице **Firmware Upgrade**(Обновление микропрограммного обеспечения) отображаются идентификатор изделия, версия микропрограммного обеспечения и домен сети. Эта страница также позволяет:

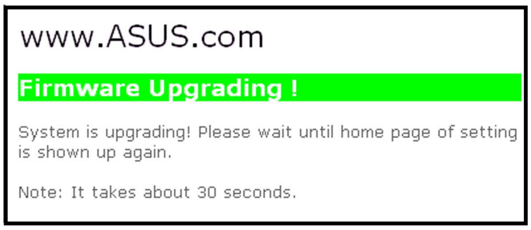
1. обновлять микропрограммное обеспечение Wl-330g по мере надобности и
2. менять пароль регистрации.



- При повреждении микропрограммного обеспечения или при сбое в процессе обновления микропрограммного обеспечения индикатор питания мигает.
- Загрузить последнюю версию микропрограммного обеспечения можно с веб-сайта ASUS.

Для обновления микропрограммного обеспечения WL-330g:

1. Загрузите последнюю версию микропрограммного обеспечения с веб-сайта ASUS и сохраните ее.
2. Запустите программу веб-конфигурирования, перейдите на страницу **Firmware Upgrade**.
3. Нажмите кнопку **Обзор** и укажите файл с новой микропрограммой.
4. Нажмите **Обновить**. Появится сообщение **A Firmware Upgrading! (Обновление микропрограммы)**. По окончании обновления микропрограммы страница в интернет-обозревателе автоматически обновится.



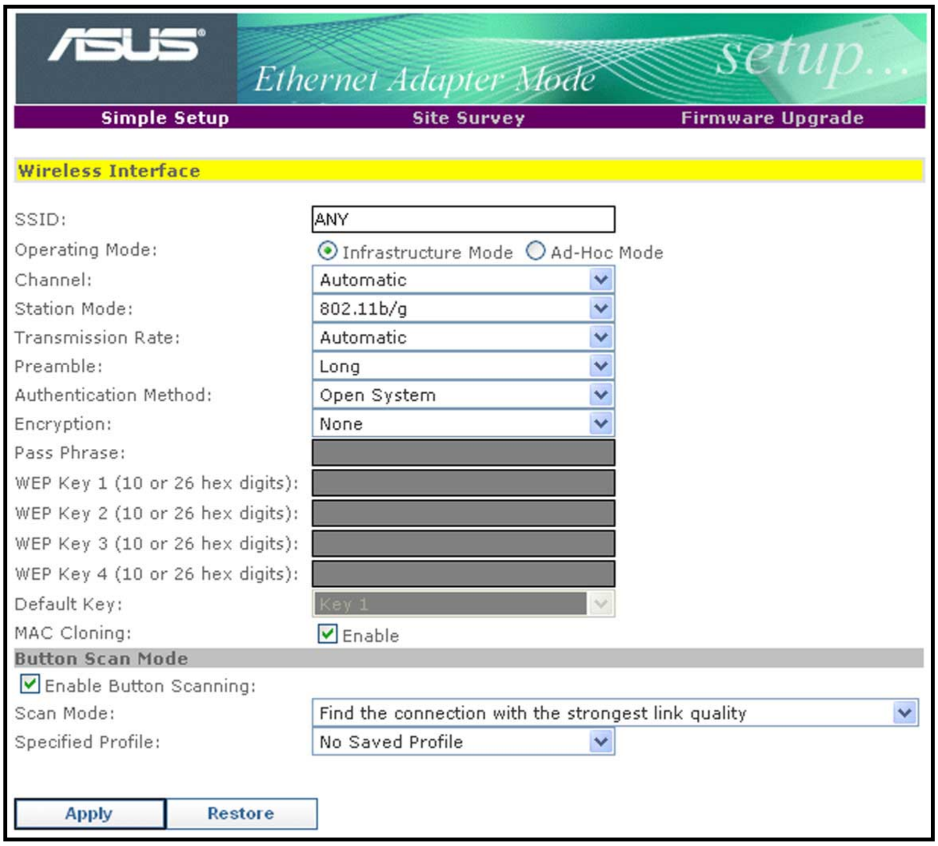
Изменение конфигурации адаптера Ethernet

Перед изменением параметров адаптера Ethernet необходимо перевести устройство в режим адаптера Ethernet с помощью переключателя режимов.

Страница базовой настройки

Страница базовой настройки позволяет изменять основные параметры адаптера Ethernet. Можно воспользоваться этой страницей для изменения SSID WL-330g, режима работы станции, частоты передачи, настройки режима обеспечения безопасности и функции клонирования MAC-адреса.

Можно также воспользоваться страницей базовой настройки для включения функции сканирования по нажатию кнопки. Данная функция позволяет WL-330g автоматически подключаться к заданной беспроводной сети с помощью кнопки перезагрузки устройства.



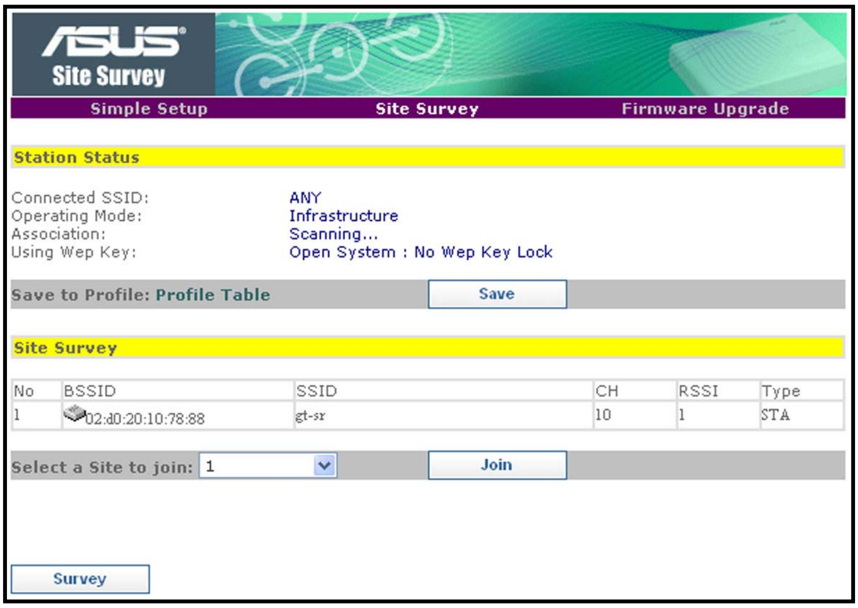
Изменение значений параметров адаптера Ethernet подробно описано в руководстве пользователя, расположенном на компакт-диске, который входит в комплект поставки.

Русский

Страница поиска сети

Страница Site Survey (Поиск сети) позволяет обнаруживать доступные беспроводные сети передачи данных в диапазоне WL-330g и подключаться к ним. Эта страница также позволяет сохранять беспроводную сеть как часть профиля для функции сканирования по нажатию кнопки.

По вопросам использования функции сканирования по нажатию кнопки обращайтесь к руководству пользователя на компакт-диске, входящем в комплект поставки.



Страница обновления микропрограммного обеспечения



Подробное описание страницы обновления микропрограммного обеспечения приведено на странице 16.

Русский

Настройка устройства

Использование устройства в локальной сети

WL-330g может использоваться для подключения компьютера с поддержкой WLAN к локальной сети с DHCP-сервером или без него.

Для подключения компьютера с поддержкой WLAN к локальной сети:

1. Переведите WL-330g в режим точки доступа. (SSID по умолчанию: AP_xxxxxx), затем включите устройство.
2. Подключите один разъем кабеля RJ-45, входящего в комплект поставки, к порту Ethernet устройства, а другой разъем кабеля к порту Ethernet локальной сети.
3. Воспользуйтесь программным обеспечением настольного компьютера для адаптера WLAN, чтобы выполнить поиск сети (режим **Site SurveySite Survey**). Убедитесь, что адаптер WLAN компьютера работает в **режиме инфраструктуры**.
4. Установите соединение с WL-330g.
5. Задайте IP-конфигурацию компььютера, чтобы установить соединение с локальной сетью. Проверьте работу соединения.

Воспользуйтесь программой настройки беспроводной сети, чтобы изменить SSID или параметры шифрования WL-330g.

Замена Etherner-кабелей компьютера

Вы можете использовать WL-330g для замены кабельного соединения/ADSL-соединения/или подключения с помощью модема для выделенных линий для компьютера с поддержкой WLAN.

Для этого:

1. Переведите WL-330g в режим точки доступа. (SSID по умолчанию: AP_xxxxxx), затем включите устройство.
2. Подключите один разъем кабеля RJ-45, входящего в комплект поставки, к порту Ethernet устройства, а другой разъем кабеля к порту Ethernet ADSL-модема или модема для выделенных линий.
3. Воспользуйтесь программным обеспечением настольного компьютера для адаптера WLAN, чтобы выполнить поиск сети (режим **Site SurveySite Survey**). Убедитесь, что адаптер WLAN компьютера работает в **режиме инфраструктуры**.
4. Установите соединение с WL-330g.
5. Задайте IP-конфигурацию компььютера, чтобы выполнить подключение к локальной сети. Проверьте работу соединения.

Замена кабельных соединений других устройств

Вы можете воспользоваться WL-330g для замены кабельных соединений Xbox, PlayStation® 2 и других игровых приставок.

Для этого:

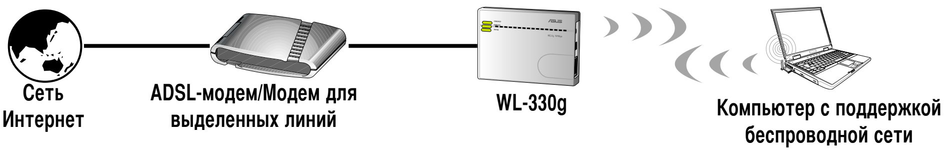
1. Переведите WL-330g в режим адаптера Ethernet с помощью переключателя режимов. (SSID по умолчанию: ANY)
2. Разместите WL-330g как можно ближе к AP, с которой следует установить соединение, затем включите устройство.
3. Подключите один разъем кабеля RJ-45, входящего в комплект поставки, к порту Ethernet устройства, а другой разъем кабеля к порту Ethernet Xbox, PlayStation® 2 или другой игровой приставки.
4. Задайте IP-адрес Xbox, PlayStation® 2 или другой игровой приставки для создания соединения с локальной сетью. Проверьте работу соединения.

При использовании устройства в такой конфигурации убедитесь, что активна функция клонирования MAC-адреса WL-330g. Для включения функции клонирования MAC-адреса воспользуйтесь программой настройки сети. Более подробная информация приведена в руководстве пользователя на компакт-диске, входящем в комплект поставки.

Разделение доступа в сеть Интернет с другими компьютерами

Сведения о разделении доступа к сети Интернет с другими компьютерами в офисной или домашней сети приводятся в следующей таблице в соответствии с типовой конфигурацией сети.

Перед совместным использованием доступа к сети Интернет с другими компьютерами в сети переключите WL-330g в режим точки доступа с помощью переключателя режимов.



Если соединение с сетью Интернет	То установите IP других компьютеров	Число разрешенных подключений к сети Интернет
xDSL[1] с динамическим IP (PPPoE[2])	автоматически (Интернет-провайдером) IP (с помощью коммутируемой линии PPPoE)	Зависит от Интернет-провайдера (ISP)
xDSL со статическим IP	в соответствии с выд. стат. IP	Зависит от Интернет-провайдера (ISP)
xDSL/выд. линия с маршр. и DHCP[3]-сервер	Не требуется, DHCP-сервер автомат. присваивает IP-адреса	Зависит от DHCP-сервера,обычно около 253

[1]**xDSL** – **ADSL** или **DSL**
[2]**PPPoE** – Point-to-Point over Ethernet
[3]**DHCP** – Dynamic Host Configuration Protocol

Русский